PROGRAMA DE PREVENÇÃO

DE RISCOS AMBIENTAIS

PPRA / NR - 9

HUSM
Hospital Universitário
de Santa Maria

JANEIRO / 2006
SANTA MARIA - RS

SUMÁRIO

1 Aspectos Gerais.....5
1.1 Aspecto Legal.....5
1.2 Objetivo Geral.....5
1.3 Objetivos Específicos.....5
1.4 Meta.....5
2 Responsabilidade pela Implantação.....5
3 Metodologia de Ação.....5
4 Riscos Ambientais.....6
5 Registro, Manutenção e Divulgação do PPRA.....6
5.1 Registro.....6
5.2 Manutenção.....6
5.3 Divulgação.....7
5.4 Planejamento.....7
6 Do Levantamento de Dados.....7
7 Características da Empresa.....8
8 Reconhecimento dos Riscos Ambientais.....9
8.1 SUB-SOLO.....9
8.1.1-Direção Geral.....9
8.1.2-Direção Administrativa.....15
8.1.3-Direção Clínica.....18
8.1.4-Coordenação de Compras/Serviço de Compras e Recebimento.....23
8.1.5-Serviços de Almoxarifado.....26
8.1.6-Serviço de Transporte e Vigilância.....30
8.1.7-Arquivo do SAME.....33
8.1.8-Serviço de Lavanderia/Serviço de Costura.....36
8.1.9-Serviço de Higiene e Limpeza.....42
8.1.10-Coordenação de Serviços Gerais.....47
8.1.11-Serviço de Nutrição e Dietética.....49
8.1.12-Serviço de Farmácia.....54
8.1.13-Bloco Cirúrgico.....60

8.1.14-Sala de Recuperação.....73
8.1.15-Centro de Material e Esterilização 79
8.1.16-Centro Obstétrico 82
8.1.17-Pronto Socorro/Pediátrico/Psiquiátrico/Traumato 86
8.1.18-Banco de Sangue 108
8.2 TÉRREO.....114
8.2.1-Direção Enfermagem.....114
8.2.2-Comissão de Controle de Infecção Hospitalar – CCIH.....117
8.2.3-Serviço de Informática 119
8.2.4-Coordenação de Apoio Operacional 123
8.2.5-Serviço de Arquivos Médicos 129
8.2.6-Serviço de Estatística e Codificação 133
8.2.7-Coordenação Financeira/Serviço de Contas/Contabilidade e Orçamento 135
8.2.8-Ambulatório Ala I 138
8.2.9-Ambulatório Ala II.....145
8.2.10-Serviço de Traçados Gráficos 151
8.2.11-Serviço de Fisioterapia.....157
8.2.12-Laboratório de Análises Clínicas 160
8.2.13-Hemato – Administração – LAC-Hemato.....171
8.2.14-Serviço de Diagnóstico e Imagem.....177
8.3 2º ANDAR.....185
8.3.1-Serviço de Gineco-Obstetrícia 185
8.3.2-Coordenação de Ensino e Pesquisa 191
8.4 3º ANDAR.....194
8.4.1-Serviço de Clínica Cirúrgica 194
8.5 4º ANDAR.....200
8.5.1-Secretaria de Unidade.....200
8.5.2-Coordenação de Recursos Humanos 204
8.5.3-Serviço Clínica Médica I.....209
8.5.4-Serviço de Nefrologia.....214

8.6 5º ANDAR....219
8.6.1-Serviço de Pneumologia....219
8.6.2-Serviço Clínica Médica II....224
8.6.3-CTI Adulto....229
8.7 6º ANDAR....237
8.7.1-UTI Recém Nascido....237
8.7.2-UTI Pediátrica....244
8.7.3-Serviço de Pediatria....251
8.8 PRÉDIO ANEXO I....257
8.8.1-Serbequim – Psiquiatria....257
8.8.2-Paulo Guedes – Psiquiatria....265
8.8.3-CTCRIAC/CTMO....272
8.8.3.1-CTCRIAC....272
8.8.3.2-CTMO....280
8.8.3.3-Serviço de Quimioterapia....286
8.9 PRÉDIO AII....292
8.9.1-Serviço de Manutenção....292
8.9.2-Serviço de Patrimônio....317
8.10 PRÉDIO A III....318
8.10.1-Serviço de Radioterapia....318
9 Recomendações Finais....324
10 Recomendações de Âmbito Geral....333
11 Conclusão....336
12 Anexos....337
ANEXO I – Modelo de Ordem de Serviço....337
ANEXO II – Modelo Ficha de Controle de EPI....338
ANEXO III – Relação de Produtos Químicos....339
ANEXO IV – Dosimetrias de Ruído....342
ANEXO V – Dosimetria de Radiação....343
ANEXO VI - Certificado de Médico do Trabalho....343
ANEXO VII – Certificado Calibração Equipamentos Utilizados nas Aferições....343

1. ASPECTOS GERAIS

1.1 - Aspecto Legal

O PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, foi instituído pela Portaria n.º 25 de 29 de Dezembro de 1994, a qual altera a redação da NR 9.

1.2 - Objetivo Geral

Preservar a saúde e integridade física dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e controle dos riscos ambientais.

1.3 - Objetivos Específicos

- Manter sob controle todos os agentes ambientais com adoção de medidas de controle;

- Realizar monitoramentos periódicos da exposição dos trabalhadores aos riscos ambientais existentes nos locais de trabalho.

1.4 - Meta

Eliminar ou minimizar a níveis compatíveis com os Limites de Tolerância da NR 15 da Portaria 3.214/78 do Ministério do Trabalho ou com os da ACGIH.

2. RESPONSABILIDADE PELA IMPLANTAÇÃO

Por solicitação desta empresa desenvolveu-se o PPRA inicial, devendo a contratante dar continuidade ao programa implementando as medidas de controle de acordo com cronograma de ações a ser estabelecido pela mesma.

3. METODOLOGIA DE AÇÃO

O PPRA será desenvolvido em três etapas:

1ª Etapa: Antecipação e reconhecimento;

2ª Etapa: Avaliação quantitativa, avaliação qualitativa e monitoramento dos riscos ambientais

3ª Etapa: Implementação de medidas de controle.

4. RISCOS AMBIENTAIS

São considerados **RISCOS AMBIENTAIS** os agentes físicos, químicos e biológicos existentes no ambiente de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição são capazes de causar danos à saúde do trabalhador, conforme classificação a seguir:

a) Riscos Físicos - todas as formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes e não-ionizantes entre outros.

b) Riscos Químicos - todas as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória em forma de poeira, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição possam ter contato ou serem absorvidas pelo organismo através da pele ou por ingestão.

c) Riscos Biológicos - são microorganismos tais como bactérias, fungos, bacilos, parasitas, vírus, etc., que possam vir a causar doenças ao trabalhador.

d) Riscos Ergonômicos - (NR-17): são considerados aqueles cuja relação do trabalho com o homem causam desconforto ao mesmo, podendo causar danos à sua saúde tais como esforço físico intenso, postura inadequada, ritmos excessivos, monotonia e repetitividade e outros fatores que possam levar ao *Stress* físico e/ou psíquico;

e) Riscos de Acidentes - considerados os equipamentos, dispositivos, ferramentas, produtos, instalações, proteções e outras situações de risco que possam contribuir para a ocorrência de acidentes durante a execução do trabalho devido ao uso, disposição ou construção incorreta.

5. REGISTRO, MANUTENÇÃO E DIVULGAÇÃO DO PPRA

5.1 - Registro

Todos os dados serão mantidos arquivados durante no mínimo 20 (vinte) anos, juntamente com o histórico administrativo e técnico do desenvolvimento do PPRA.

5.2 - Manutenção

a) Avaliação periódica para verificar o andamento dos trabalhos e o cumprimento das metas estipuladas no cronograma.

b) Monitoramento - será efetuado o monitoramento periódico para avaliar a eficiência do programa e as medidas de controle implantadas.

c) Controle Médico - os resultados dos exames médicos também serão instrumentos para avaliar a eficácia do programa.

5.3 - Divulgação

Todos os dados estarão a disposição dos empregados, seus representantes legais e órgãos competentes, em arquivo do SESMT.

As informações sobre o PPRA serão fornecidas aos trabalhadores através de palestra proferidas pelo SESMT ou outros meios de comunicação interna da empresa.

5.4 - Planejamento

O planejamento anual, metas, prioridades e cronograma de execução será definido pela contratante.

6. DO LEVANTAMENTO DE DADOS

Para o desenvolvimento do PPRA, foram realizadas medições técnicas e inspeções de segurança nas instalações da empresa, permitindo o levantamento dos riscos ambientais a que estão expostos os trabalhadores, tendo em vista seu reconhecimento e adequado controle e proteção. Os dados obtidos nas medições técnicas foram dispostos em planilhas, referidas durante a descrição dos riscos em seus respectivos anexos. O estudo das condições de trabalho na empresa foi realizado individualmente para cada seção da empresa.

Os dados obtidos nas medições técnicas foram dispostos em planilhas, referidas posteriormente em seus respectivos anexos.

6.1 Equipamentos utilizados nas avaliações quantitativas:

- LUXÍMETRO LD - 201 Luxmeter, marca Instrutherm;
- DOSÍMETRO Q 400, Quest Technologies;
- DOSÍMETRO Q 300, Quest Technologies;

7. CARACTERÍSTICAS DA EMPRESA

7.1 PERFIL DA EMPRESA

Empresa: HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA - HUSM

Endereço: Avenida Roraima, s/n.º Campus Universitário – UFSM – Camobi

CEP:97.105-900

Cidade/Estado: Santa Maria/RS.

Telefone: (55) 3220-8569

CNPJ: 95.591.764/0014-20

7.2 CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE)

Atividade: Atividades de atendimento hospitalar

Código de Atividade: 85.11.1

Grau de Risco: 03 (três), conforme Quadro 1 da NR-4

8. RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS

8.1 SUB-SOLO

8.1.1 - DIREÇÃO GERAL

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Diretora Geral	01
Enfermeiro	02
Secretário Executivo	02
Assistente em Administração	04
Arquivista	01

FUNÇÃO: DIRETORA GERAL
Atividades Desenvolvidas: Coordenar superintender e administrar o HUSM; Coordenar as demais Diretorias; Aprovar o plano de atividade de cada Diretor; Aprovar normas e rotinas para o Corpo Clínico, de Enfermagem, Administrativo, Docentes e Discentes em atuação no HUSM; Aprovar a nominata para as funções de coordenações e chefias; Homologar a designação dos diretores substitutos, efetuada a proposição pelo Titular da Diretoria; Aprovar as propostas de contrato e convênios a serem firmados; Presidir as reuniões da DIREX; Representar o HUSM no seu âmbito ou fora dele; Exercer o poder disciplinador em todo o âmbito do HUSM; Avaliar periodicamente a situação econômica financeira e operacional do Hospital; Representar o HUSM em conselhos da UFSM; Representar o HUSM em conselhos Municipal, Estadual e Federal; Participar e colaborar com outras instituições de nível Municipal, Estadual e Federal visando a integração do HUSM ao Sistema Único de Saúde; Participar e colaborar com Instituições Internacionais permitindo intercambio com o Hospital; Indicar o Diretor Geral substituto do HUSM, para exercício em seus impedimentos; Representar o Reitor em solenidades de eventos ligadas à Saúde; Acompanhar o Reitor em atividades de interesse do Hospital; Apresentar ao Gestor do SUS relatório semestral conforme Contrato de Metas; Elaborar junto com Reitor e Gestor do SUS o contrato de metas para orçamentação do HUSM.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E RELAÇÕES PÚBLICAS
Atividades Desenvolvidas: Planejar e organizar as atividades da Secretaria Geral; Elaborar metas para Secretaria Geral; Assessorar Tecnicamente a Direção geral quanto efetivação da política interna e externa do HUSM; Coletar e organizar todos os dados técnicos e administrativos para o desenvolvimento gerencial da Direção Geral; Receber, preparar e redigir documentos da Direção Geral; Fazer o agendamento de audiências da Direção Geral; Secretariar reuniões da Diretoria Executiva; Elaborar atas das reuniões da DIREX; Elaborar escalas de férias dos serviços vinculados a Direção Geral; Coordenar as escalas de férias da Secretaria Geral; Fazer parte do Escritório de Qualidade; Monitorar todas as comissões permanentes conforme legislação; Dar conhecimento à comunidade interna e externa de todas

as medidas e decisões da DIREX, criando um fluxo constante de informações; Assessorar a Direção-Geral na inter-relação com todos os serviços; Atendimentos e contatos telefônicos para Direção-Geral; Receber, analisar e preparar Documentação para Despacho da Direção-Geral; Coordenar as requisições de passagens rodoviária e aérea, hospedagem e alimentação.

Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: ARQUIVISTA

Atividades Desenvolvidas: Orientar e dirigir as atividades de identificação das espécies documentais da Direção Geral do HUSM; Planejar e dirigir os serviços de documentação e informação constituídos de acervos arquivísticos e mistos; Orientar quanto á classificação, arranjo e descrição de documentos; Avaliar e selecionar os documentos para fins de preservação; Assessorar nos trabalhos de pesquisa científica e técnico administrativo; Arquivar e conservar a documentação; Secretariar as reuniões da Direx Ampla; Fotografar eventos, reuniões visitas de autoridades, etc; Receber e enviar documentos no âmbito da UFSM; Distribuir internamente os documentos pelo protocolo interno do HUSM; Digitar documentos expedidos pela Direção Geral; Assessorar na elaboração de projetos; Pesquisar legislação e artigos de interesse na área da saúde; Enviar a correspondência para o Correio; Substituir a Secretaria Executiva quando de sua ausência; Elaborar processos de Diárias

Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: SECRETÁRIA EXECUTIVA

Atividades Desenvolvidas: Recepção e orientação do público que procura a Direção Geral; Atendimento dos telefones; Realização de ligações; Enviar e receber fax; Receber e redigir documentos da Direção-Geral; Preparar documentação para ser despachada pelo diretor; Protocolar e encaminhar documentação, após despacho do diretor; Fazer pedido de material de expediente para o almoxarifado; Preencher formulário de solicitação de transporte; Anotar todos os recados no caderno de anotações da secretaria; Reprodução de cópias xerox; Agendamento de reuniões da Direção-Geral; Substituir a Secretária Geral em seus impedimentos; Zelar pela organização e higiene do ambiente de trabalho; Inspecionar o uso e estado do material e providenciar a manutenção do equipamento existente junto à Direção Geral; Desempenhar as tarefas de protocolo e arquivo, recebendo, registrando, distribuindo e controlando os processo e expedientes que tramitam na Direção Geral.

Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO-OUVIDORIA

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Receber e examinar sugestões, reclamações, elogios e denúncias dos usuários do HUSM, dando encaminhamento aos procedimentos necessários para a solução dos problemas relatados, com retorno aos interessados; Encaminhar essas manifestações dos usuários às Direções do HUSM e acompanhar as providências adotadas e garantir o retorno aos interessados; Produzir relatórios mensais; Aplicação de pesquisa de satisfação do usuário; Encaminhar às Direções competentes pela sua apuração todas as denúncias, reclamações sugestões e elogios, tão logo recebidas; Guardar sigilo das informações levadas ao seu conhecimento.

Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO – RECEPÇÃO E PROTOCOLO
Atividades Desenvolvidas: Recepção e orientação do público que procura a Direção Geral; Atendimento dos telefones; Realização de ligações; Enviar, receber e encaminhar fax; Receber documentos da Direção-Geral; Protocolar documentação, após despacho do diretor e enviar aos serviços endereçados; Fazer pedido de material de expediente para o almoxarifado; Anotar todos os recados no caderno de anotações da secretaria; Reprodução e controle de cópias xerox; Digitar memorandos, ofícios e circulares; Controle de distribuição de correspondências que chegam e que saem do HUSM.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO DE DIÁRIAS, PASSAGENS E TAXA DE INSCRIÇÃO
ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Elaborar processos de diárias, requisições de passagens rodoviárias e áreas, bem como pelo pagamento das taxas de inscrição em eventos científicos; Fazer os relatórios de viagens comprovando os gastos realizados pelos servidores; Manter o banco de dados atualizados sobre diárias, passagens e taxas de inscrição; Conferir faturas de empresas prestadoras de serviço ao HUSM; Certificar o serviço que foi executado; Digitar os documentos oficiais da Direção Geral e Secretaria Geral; Arquivar documentos da Direção Geral e Secretaria Geral; Pesquisar legislação e artigos de interesse na área da Saúde; Colaborar com o bom andamento do serviço da Secretaria Geral.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO
Atividades Desenvolvidas: Planejar e organizar as atividades do Escritório; Elaborar metas para o escritório de qualidade; Monitorar as ações do escritório; coordenar reuniões; Definir estratégias de qualidade do HUSM; Elaborar programa de capacitação de servidores na área de qualidade; Participar de programas institucionais; Integrar processo de ensino e pesquisa do HUSM; Participar de reuniões da Direção; Definir padrões de qualidade para o HUSM; Estabelecer inter-relação com todos os serviços; Implementar a acreditação no HUSM; Implementar a implantação do gerenciamento da rotina no HUSM; Providenciar documentação para a renovação dos alvarás sanitários; Auxiliar na adequação dos não conformidades dos relatórios da vigilância; servir de intercambio entre a ANVISA e 4ª Coordenadoria de Saúde e o HUSM; fazer processos de cadastramento das altas complexidades juntamente com os chefes de serviço quando solicitado pela Direção Geral; Elaborar projetos financeiros quando solicitado pela Direção Geral; Participar da gestão de projetos físicos junto a direção administrativa e grupo de arquitetura; Atualizar o arquivo de plantas físicas do HUSM junto a arquitetura; Participar da avaliação do grupo de satisfação dos pacientes do HUSM; Fazer avaliação da situação de riscos e incêndio no HUSM; Realizar a troca de cargas dos extintores e providenciar extintores conforme necessário; Implementar a CIPA; implementar a Brigada de incêndio; Realizar cursos de combate e prevenção de sinistros em parceria com o corpo de bombeiros e curso técnico industrial; Servir de campo de estagio curricular e extracurricular para UFSM; Realizar atividades solicitadas pela Direção.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO
Atividades Desenvolvidas: Fazer padronização de materiais e equipamentos no HUSM; fazer recepção dos materiais adquiridos; Controle de qualidade dos materiais; Proceder orientações para teste dos maternos e equipamentos nos serviços; Emitir pareceres técnicos de materiais e equipamentos; Receber informação sobre materiais e equipamentos novos e repassar aos serviços do HUSM; Receber visitantes, representantes de empresas fornecedoras/fabricantes; emitir parecer de materiais de equipamentos testados; Informar o vendedor ou fabricante sobre resultado dos testes; Participar da avaliação das propostas nos processos de compras de materiais e equipamentos; Promover treinamentos em serviço relacionado aos materiais e equipamentos adquiridos; Avaliar processos do HUSM no que se refere ao custo/benefício dos materiais e equipamentos; Acompanhar o uso adequado dos materiais; Realizar atividades de assessoria dos diretores sempre que solicitado.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO
Atividades Desenvolvidas: Coordenar o Serviço de Internação domiciliar (SIDHUSM); Realizar ações de competência exclusiva da função de enfermeiro (sondagem, curativos, administração de medicação, orientações e capacitação de unidades entre outras); Realizar visitas domiciliares; Avaliar pacientes para inclusão no serviço bem como para alta do domicílio; Articular reuniões com as equipes das UBS para reinserção das partes na rede de saúde; Efetuar demais atividades exigidas no exercício da função; Produzir relatórios periódicos monitorando os indicadores do serviço; Participar de reuniões, grupos de trabalhos e/ou de discussões de interesse da instituição.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINITRATIVO
Atividades Desenvolvidas: Digitação de normas, rotinas e procedimentos do manual ou gerenciamento de rotina; Auxiliar serviços na elaboração do manual ou gerenciamento de rotina; Elaborar atas em todas as reuniões; Participar de reuniões ordinárias e extraordinárias do EQA; Participar de reuniões do Serviço de Saúde de Segurança do Trabalhador (SSST); Atender telefone e prestar informações; Elaborar, digitar e encaminhar memorandos, ofícios e circulares; Revisar e fazer solicitações de materiais de expediente; Encaminhar e protocolizar documentos; Zelar pela organização e higiene do ambiente de trabalho; Participar de reuniões para organização de curso de gerenciamento; Participar da elaboração do plano de capacitação de pessoas do HUSM; Servir de apoio para ensino e pesquisa; Monitorar atas das comissões de lei; Participar da elaboração do diagnostico de Acreditação Hospitalar e levantamentos das não conformidades; E demais atribuições de mesmo nível de complexidades dos assistentes administrativos; Digitação de normas, rotinas e procedimentos do manual ou gerenciamento de rotina; Elaborar atas em todas as reuniões; Participar de reuniões ordinárias e extraordinárias do EQA; Atender telefone e prestar informações; Elaborar, digitar e encaminhar memorandos, ofícios e circulares; Revisar e fazer solicitações de materiais de expediente; Encaminhar e protocolizar documentos; Zelar pela organização e higiene do ambiente de trabalho; Servir de apoio para ensino e pesquisa; E demais atribuições de mesmo nível de complexidades dos assistentes administrativos.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, AIDS, Estafilococus entre outras patologias.	Em caso de contato com paciente contaminado fazer o uso efetivo de EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					
Recomendações de Segurança					
Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter muito cuidado e atenção na realização das atividades.				

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Gabinete Dra. Elaine	Mesa de trabalho(grande)	140 lux	500 lux
	Mesa de trabalho(pequeno)	110 lux	
	Mesa Maria Nilda	090 lux	
Administrativo	Mesa Elizabeth(s/computador)	170 lux	
	Xerox	050 lux	
	Fax	180 lux	

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Arquivo	Computador 1	150 lux	500 lux
	Computador 2	220 lux	
	Máquina de escrever	085 lux	
Escritório de qualidade	Mesa Marlene	192 lux	
	Computador	142 lux	
	Mesa Terezinha	265 lux	
	Computador	195 lux	

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

- Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;
- Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.1.2 SETOR: DIREÇÃO ADMINISTRATIVA

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Administrador	01
Assistente em Administração	01

FUNÇÃO: ADMINISTRADOR

Atividades Desenvolvidas: Responsabilizar-se pelo planejamento, organização, coordenação, execução, controle e avaliação de todas as atividades relacionadas aos serviços administrativos do HUSM; Elaborar e submeter à Diretoria Executiva, para aprovação da programação orçamentária anual, planos de trabalho e de execução orçamentária de recursos interministeriais ou de convênios do Hospital; Propor à DIREX, para homologação, a nominata de nomes para preencherem cargos de Coordenadores da área administrativa bem como as competências e atribuições das Coordenações e Chefias de Serviço; Apresentar para aprovação da DIREX planos de atividades dos Serviços da Diretoria Administrativa; Orientar a DIREX quanto a legalidade de atos administrativos relacionados a execução orçamentária da receita e da despesa; procedimentos de licitações, contratação de serviços e de controles na gerência de pessoas; Apresentar relatórios das atividades administrativas mensais; Reunir semanalmente os Coordenadores para estabelecimento de metas e acompanhamento das atividades; Indicar a DIREX, para homologação, servidores para comporem comissões permanentes e temporárias de assessoramento administrativo; Receber para apreciação e controle relatórios mensais das atividades dos serviços da área administrativa; Fazer parte como Coordenador ou membro do Planejamento Estratégico do HUSM; Participar dos grupos técnicos indicados para execução de programas específicos no Hospital; Prestar assessoramento gerencial a todos os Coordenadores e Chefes de Serviço da área administrativa; Representar o Hospital frente aos órgãos da Administração Central da UFSM nos problemas administrativos que envolvam processos e rotinas do Hospital; Prover todos os meios de funcionamento do Hospital , conforme Planos de Prioridades propostos e aprovador em DIREX, de acordo com o Cronograma de Disponibilidade Orçamentária; Incentivar programas de desenvolvimento gerencial aos Coordenadores e Chefes de Serviço para qualificarem suas atividades profissionais.

Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO

Atividades Desenvolvidas: Abrir a sala da Direção Administrativa as 8 horas e fechar as 17 horas, Ligar o computador e digitar documentação deixada do dia anterior, Atender telefonemas dando informações solicitadas ou anotar o assunto no "Livro de Registro de Assuntos Pendentes", com todos os dados necessários para dar retorno do assunto: nome, setor, ramal ou telefone, etc.Receber documentos em geral, leitura e triagem dos assuntos, tanto via telefone, como agenda de atendimento; Agendar e controlar a Agenda de reuniões e compromissos diários, do Diretor Administrativo; Controlar a saída de documentos, registrando-os no Livro Protocolo, colocando tipo de documento, assunto, local de origem a data; Entregar documentação protocolada nas Direções, Coordenações, Chefias e setores. Conferir cartões-ponto dos Coordenadores Administrativos e encaminhar para assinatura ao Diretor Administrativo. Após entregar na CRH; Conferir o modelo de agenda utilizada pelo HUSM, antes do envio para a Imprensa Universitária, como também após retirada de cópia por esta, Retirar as agendas na

Imprensa Universitária e entregar na FATEC para colocação das capas e espirais, Retirar agendas na FATEC e entrega para Serviços de Ambulatórios, Direções, Coordenações e Chefias, Autorizar, entregar e controlar as requisições de xerox de formulários e outros para todo o HUSM; Autorizar e entregar requisição de fax; Elaborar, digitar e fazer correção de ofícios e memorandos da Direção Administrativa e, eventualmente, Direção Geral e COMATER; Encaminhar, mensalmente, o Relatório de Estatística para a Pró-Reitoria de Planejamento, Elaborar e digitar a Ata das reuniões semanais dos Coordenadores e Diretor Administrativo; Encaminhar, para leitura e também distribuição aos Coordenadores Administrativos, as Atas de Reuniões de Coordenadores e Reuniões de DIREX; Controlar os arquivos de Correspondências Recebidas, Expedidas, Coordenações, Chefias, Relatórios, Informativos, Resoluções, Ordens de Serviço, etc.; Encaminhar solicitação, recebimento e controle de material permanente, de expedientes da área administrativa bem como material permanente de expedição da Direção Administrativa; Encaminhar a requisição de material de limpeza para a funcionária do Serviço de Higiene e Limpeza que atua na área das direções; Receber os Relatórios mensais, dos serviços administrativos, e organização de todos para relatório da Direção Administrativa; Atender pedidos de ligações externas, de setores sem telefone privilegiado; Auxiliar na elaboração e correções de textos de outros serviços; Encaminhar, mensalmente, a freqüência da Bolsista para a Coordenação de Recursos Humanos, Enviar memorando de solicitação de substituição de Bolsista, Elaborar e encaminhar documentação para comprovação de filantropia do HUSM, para recebimento mensal da "Revista Rainha", com entrega para todas as Direções, coordenações, chefias e serviços, como também encaminhamento da distribuição aos pacientes do HUSM; Preparar, examinar, revisar e controlar atos administrativos sujeitos à assinatura, visto e aprovação do Diretor Administrativo, Receber e atender pacientes e familiares quanto à reclamações em geral: falta de prontuários médicos, falta de medicamentos e reclamações de funcionários, servidores e administrativas; Atender solicitações e reclamações, por parte de médicos, residentes e corpo de enfermagem, de consertos de salas, quartos, armários e aparelhos, Participar de treinamentos da área administrativa, Preencher Termo de Transferência de Documentos e encaminhar para o Arquivo Permanente, Zelar pela organização e limpeza do ambiente de trabalho
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, AIDS, Meningite, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Em caso de contato com paciente contaminado fazer o uso efetivo de EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					
Recomendações de Segurança					
Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.				

sentada.	OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter muito cuidado e atenção na realização das atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Recepção	Mesa –Leda	430 lux	500 lux
	Computador	120 lux	
Administração	Mesa – José Pozzobon	220 lux	

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.1.3 SETOR: DIREÇÃO CLÍNICA

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Diretor Clínico	01
Vice-Diretor Clínico	01
Auxiliar de Saúde	01
Assistente em Administração	03
Técnico Anatomia e Necropsia	01
Técnico Laboratório Patologia	01
Assistente Social	01

FUNÇÃO: DIRETOR CLÍNICO
Atividades Desenvolvidas: Propor a admissão de novos componentes do corpo Clínico de conformidade com o disposto no Regimento Interno; Designar os Coordenadores de Área, Chefes de Serviços e de Setores da Direção Clínica (DC); Reger e coordenar todas as atividades médicas da instituição, em colaboração com a Comissão de Ética Médica e nas atividades de ensino e pesquisa, colaborar com o Diretor da DEPE; Representar o corpo Clínico junto à DIREX; Desenvolver, em conjunto com o DEPE, o espírito de crítica científica e estimular o estudo e a pesquisa; Permanecer na instituição no período de maior atividade profissional, fixando horário de seu expediente; Tomar conhecimento, para as providências necessárias, de todas as solicitações do corpo Clínico previstas em regimento interno; Prestar contas de seus atos ao Corpo Clínico nas Assembléias Gerais; Executar e fazer executar a orientação dada pela Assembléia do Corpo Clínico quanto a assuntos Médicos; Esclarecer as partes interessadas em eventual conflito de posição entre o Corpo Clínico e a DIREX, visando harmonizá-la em face dos postulados éticos; Empenhar-se para que os integrantes do Corpo Clínico observem os princípios do Código de Ética Médica, as disposições legais em vigor, a ordem interna da instituição e as resoluções baixadas pelos órgãos e autoridades competentes em matéria de procedimento ético e recomendações técnicas para o exercício da Medicina; Encaminhar à comissão de Ética Médica consulta ou denúncia relativas a quaisquer assuntos de natureza ética, visando o bom exercício da Medicina no HUSM; Apresentar à DIREX relatório anual das atividades Médicas; Convocar em tempo hábil e por edital afixado em local visível a todos os médicos da instituição, as assembléias ordinárias e extraordinárias previstas em Regimento Interno; Presidir as assembléias gerais do Corpo Clínico; Dar orientação científica, fazendo com que sejam cumpridas as normas de bom atendimento, dentro dos princípios da ética médica; Zelar pelo cumprimento do Regimento Interno; Zelar pelos livros de atas e do arquivo do Corpo Clínico; Transmitir o seu cargo ao Diretor Substituto, em caso de férias, licenças e impedimentos eventuais. Na ausência de uma Direção de Assistência, cabe ao Diretor Clínico atuar como tal, estendendo seus deveres ao corpo assistencial como um todo, exceto àqueles profissionais que contam com Direção específica.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: VICE-DIRETOR CLÍNICO
Atividades Desenvolvidas: Será designado pelo Diretor Clínico dentre seus Coordenadores de Área (excepcionalmente poderá ser um Chefe de Serviço médico). As principais atribuições do Diretor Clínico Substituto são: -Auxiliar a Diretoria Clínica em suas atribuições;-Substituir a Diretoria Clínica em caso de férias, licenças e impedimentos.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO – ANÁLISE DE PRONTUÁRIO
Atividades Desenvolvidas: Recebimento dos prontuários após alta do paciente; Analise qualitativa; Envio dos Prontuários ao Setor de Contas; Orientação quanto a organização dos prontuários médicos; Requisição de prontuários ao Arquivo para a Comissão de Prontuários Médicos; Analise quantitativa; Confecção de gráficos demonstrativos de produtividade Geral e por Unidade de internação, quanto ao preenchimento na hora da alta.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: AIDS, Hepatite, Tuberculose, Meningite, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Em caso de contato com paciente contaminado fazer o uso efetivo de EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					
Recomendações de Segurança					
Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. <u>Em atividades com o computador deve-se:</u> posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.				

Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter muito cuidado e atenção na realização das atividades.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ANATOMIA E NECROPSIA E TÉCNICO EM LABORATÓRIO-PATOLOGIA
Atividades Desenvolvidas: Receber cadáveres provenientes dos serviços dos HUSM; Liberar cadáveres aos familiares protocolando conforme norma da instituição; Buscar peças anatômicas no bloco e armazenar corretamente; Controlar a temperatura das câmaras frias e registrar duas vezes ao dia em formulário específico, comunicando alterações à Direção Clínica; Manter a área de trabalho limpa e organizada; Zelar pelos materiais e equipamentos Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de dificuldade.
Máquinas e equipamentos utilizados: maca para transporte

FUNÇÃO: ASSISTENTE SOCIAL – SERVIÇOS SOCIAL
Atividades Desenvolvidas: Assessorar a direção, chefias, coordenação e serviços da unidade através de estudos e pareceres sociais; Realizar estudos sócio-econômicos, objetivando o acesso ao Benefício de Prestação Continuada, garantido à pessoa portadora de deficiência e ao idoso, previsto na Lei Orgânica de Assistência Social, Criar rotinas e ações institucionais que facilitem o acesso aos recursos e direitos sociais garantidos por lei (transporte gratuito, creche gratuita, auxílio em determinadas doenças, etc); Propor mudanças na rotina e na organização dos serviços em benefício dos usuários, sem prejuízo do funcionamento da unidade; Criar sistema de registro e organizar a documentação do serviço social de forma a possibilitar a sistematização dos dados necessária à realização de pesquisas e estudos das ações realizadas; Participar na indicação, criação e organização de rotinas que facilitem o acesso aos serviços de saúde em atenção aos interesses e necessidades dos usuários; Realizar supervisão direta a estagiário(a) do serviço social; Participar de equipes com o objetivo de assegurar ações de prevenção e promoção da saúde; Realizar ações sistemáticas e continuadas de educação em saúde dirigidas especialmente aos portadores de diabetes, tuberculose, hanseníase, hipertensão DSTs/HIV, obesos, pessoas envolvidas com drogas, etc., objetivando assegurar o inicio e a continuidade do tratamento e da prevenção, que vai envolver o inicio do processo de educação em saúde; Criar mecanismos e ações que facilitem o conhecimento e o acesso do usuário aos serviços oferecidos pela Unidade Hospitalar e pela rede de saúde, potencializando a utilização dos recursos institucionais e facilitando a participação dos usuários/famílias no controle social dos serviços prestados; Realizar seminários, debates, grupos de estudos e encontros multiprofissionais, colocando em debate a questão social e sua interferência nas ações de saúde oferecidas pela unidade hospitalar; Assessorar na organização e na realização de treinamentos e capacitação do pessoal técnico-administrativo que atua na relação dos usuários com os profissionais de saúde no que se refere às relações profissionais/profissionais e profissionais/usuários, visando a difusão dos princípios e normas do SUS e das atribuições do Serviço Social; Criar rotina que assegure a participação do Serviço Social nas comissões de Ética no Centro de Estudos e demais fóruns técnicos da instituição; Incentivar e participar, junto aos demais profissionais de saúde, da rediscussão do modelo assistencial e da elaboração, rotinas e da oferta de atendimento, tendo por baseados interesses e as demandas da população usuária, o que exige o rompimento com um modelo assistencial baseado na procura espontânea e no tratamento isolado das doenças; Criar uma rotina que assegure a participação do Serviço Social no processo de internação e alta hospitalar, no sentido de, desde a entrada do usuário na unidade, identificar e trabalhar os aspectos sociais da situação apresentada e garantir a participação, a

plena informação e a discussão sobre as necessidades, possibilidades e conseqüências da mesma; Democratizar informações e prestar apoio necessário aos familiares/colaterais na ocorrência de óbito: direitos previdenciários, direitos a seguros, informações sobre sepultamento gratuito; Participar de cursos, congressos, seminários, encontros de pesquisa objetivando a apresentação dos estudos e pesquisas realizados e troca de informações sobre as experiências de prática na saúde; Realizar abordagem individual, quando indicado, tendo como objetivo trabalhar a situação social e de saúde do usuário/familiares e/ou reforçar o trabalho realizado nos grupos, contribuindo para um processo de alta consciente buscando diminuir assim os casos de reinternação; Realizar visitas institucionais e domiciliares, quando necessárias ao desenvolvimento do trabalho do assistente social, e/ou multiprofissionais, quando necessárias ao trabalho da equipe; Criar/participar de mecanismos e ações articuladas, individuais e coletivas (plantão, salas de espera, grupos de debates, grupos de treinamento que possibilitem: 1)discussão de temáticas de interesses de usuários/familiares; 2) empreendimentos de ações organizadas que pressionem pelo funcionamento da rede básica de saúde, 3) democratização de informações e conhecimentos voltados para a promoção de saúde, a prevenção de doenças, de danos, de riscos e agravos e para o tratamento. Criar mecanismos e ações institucionais que agilizem e facilitem o compadecimento dos familiares/colaterais à unidade de saúde necessários ao desenvolvimento do trabalho do assistente social; Manter canais e mecanismos de articulação com instituições públicas, particulares, ONGs e serviços, seja diretamente, através de visita institucional ou em contato telefônico, como forma de assegurar a qualidade e atenção prestada; Incentivar e facilitar a organização de fóruns e associações, bem como a representação/participação dos usuários no âmbito das unidades (possibilitando sua aproximação com os conselhos e conferências), objetivando criar espaços de organização da representação e exercício do controle social; Democratizar, junto aos usuários e demais profissionais da saúde, os locais, datas e horários das reuniões dos Conselhos de Políticas e de Direitos, e das conferencias.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: AIDS, Hepatite, Tuberculose, Meningite, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Em caso de contato com paciente contaminado fazer o uso efetivo de EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					
Recomendações de Segurança					
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).				

Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ao deslocar-se pelo local de trabalho, principalmente carregando ou em purrando objetos (macas, cadeira de rodas), verificar o local por onde passar. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Administração	Mesa Dr. Larry	099 lux	500 lux
	Computador	108 lux	
Sala de Reuniões	Mesa	170 lux	
Serviço Social	Mesa de trabalho-Lia	223 lux	
	Mesa de trabalho-Terezinha	194 lux	

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima ou quase inexistente.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

- Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;
- Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.1.4 COORDENAÇÃO DE COMPRAS/SERVIÇO DE COMPRAS E RECEBIMENTO

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Administrador	01
Assistente Administrativo	04
Auxiliar Administrativo	01
Almoxarife	01

FUNÇÃO: ADMINISTRADOR (Chefe do Serviço)
Atividades Desenvolvidas: Coordenar as atividades do Serviço de Compras de Materiais, Pré-Empenhos, Notas Fiscais, Nota de Empenho, Compra de Medicamentos, Reagentes, Gêneros Alimentícios, Consertos, Coordenar toda a área de Materiais, Compras, Conserto, Ofícios, Substitui o Diretor Administrativo etc.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de escritório.
EPIs/EPC existentes:

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
Atividades Desenvolvidas: Efetuar Digitação de Solicitação de Licitação, todo tipo de Compra, Pré-Empenhos, Envia Documento por Fax, Cadastra Fornecedores, Pessoa Física, Fornecedores, Trabalha com Registro de Preços, Serviço Burocrático em geral; Fazer todo tipo de compras no centro da Cidade; Fazer pesquisas de preços (pedidos de orçamento); Viajar para agilizar consertos, compras em gerais etc.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, calculadora, telefone, fax e material de escritório.
EPIs/EPC existentes:

FUNÇÃO: AUXILIAR ADMINISTRATIVO
Atividades Desenvolvidas: Efetuar digitação das solicitações de licitação, todo tipo de Compra, Pré-Empenhos; Enviar documento por fax; Cadastrar fornecedores, pessoa física; Trabalhar com registro de preços e serviço burocrático em geral.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, calculadora, telefone, fax e material de escritório.
EPIs/EPC existentes:

FUNÇÃO: ALMOXARIFE
Atividades Desenvolvidas: Efetuar Digitação de Solicitação de Licitação, todo tipo de Compra, Pré-Empenhos, Enviar Documento por Fax, Cadastrar Fornecedores, Pessoa Física, Fornecedores, Trabalhar com Registro de Preços, Serviço Burocrático em geral.

Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de escritório.
EPIs/EPC existentes:

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Em caso de contato com paciente contaminado fazer o uso efetivo de EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					
Recomendações de Segurança					
Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Antes de utilizar escada, verificar suas condições e, o local onde a mesma será apoiada ou fixada. No transporte manual de materiais pesados, fazer sempre o uso de luvas de segurança de raspa de couro. Em atividades de limpeza, mesmo que eventual, fazer uso de luvas de segurança e no transporte de produtos tóxicos, utilizar óculos de segurança e respirador de ar (máscara) com filtro do tipo PFF2 ou PFF3. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Compras e Recebimento e Almoxarifado	Mesa de trabalho - Administrador	220 lux	500 lux
	Mesa de trabalho - Assi. Administrativo	179 lux	
	Mesa de trabalho - Orácio	543 lux	
	Terminal de computador - Gustavo	477 lux	

*Aferições realizadas em dia ensolarado.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.1.5 SERVIÇOS DE ALMOXARIFADO

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Assistente Administrativo	02
Auxiliar Administrativo	01
Armazenista	01
Servente de Limpeza	01

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO (Chefe do Serviço)
Atividades Desenvolvidas: Responsável por o Almoxarifado; Fazer pedidos de reposição de estoque, controle de estoque, bingagens, escala de Serviços, relatórios do Setor, Dispensa de Materiais etc...
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, calculadora, telefone, fax e material de escritório.
EPIs/EPC existentes:

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
Atividades Desenvolvidas: Conferência de estoque, entrega de materiais, Dispensa de materiais, balanço, Serviço de Informática, etc...
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, calculadora, telefone, fax e material de escritório.
EPIs/EPC existentes:

FUNÇÃO: AUXILIAR ADMINISTRATIVO
Atividades Desenvolvidas: Conferência de estoque, entrega de materiais, Dispensa de materiais, balanço, etc...
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, calculadora, telefone, fax e material de escritório.
EPIs/EPC existentes:

FUNÇÃO: ARMAZENISTA
Atividades Desenvolvidas: Conferência de estoque, entrega de materiais, Dispensa de materiais, balanço, etc...
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de escritório.
EPIs/EPC existentes:

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Em caso de contato com paciente contaminado fazer o uso efetivo de EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					
Recomendações de Segurança					
Situação: Posição predominante sentado.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.				
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Antes de utilizar escada, verificar suas condições e, o local onde a mesma será apoiada ou fixada. No transporte manual de materiais pesados, fazer sempre o uso de luvas de segurança de raspa de couro. Em atividades de limpeza, mesmo que eventual, fazer uso de luvas de segurança e no transporte de produtos tóxicos, utilizar óculos de segurança e respirador de ar (máscara) com filtro do tipo PFF2 ou PFF3. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

FUNÇÃO: SERVENTE DE LIMPEZA

Atividades Desenvolvidas: Chegar no horário determinado para o inicio das atividades; Zelar pela sua aparência pessoal; Apanhar material necessário para o inicio de suas atividades (rodo, vassoura, balde, panos, sapólio, escovas, pinho, hipoclorito, detergente cirúrgico, detergente domestico, ceras e sacos de lixos); Retirar resíduos; Remover teias de aranha; Limpar paredes S/N; Limpar soleiras das janelas; Varrer com pano úmido; Proceder a limpeza utilizando 02 (dois) baldes de água e 02 (dois) panos, 01 com água pura e outro com pinho; Trocar água tantas vezes que for necessário; Limpar banheiros utilizando hipoclorito de sódio; Organizar o ambiente; Limpar portas e trincos; Usar EPI's necessários.

Máquinas e equipamentos utilizados: rodo, vassoura, balde, panos, escovas,

Tipo: QUÍMICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Hipoclorito de sódio(1%); Detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina); Sidex; Ácido peracético	Manuseio destes produtos utilizados na limpeza de materiais e dos locais de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias, nos olhos e dermatites.	Uso efetivo de respirador tipo PFF-2, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa, calçado fechado e sempre que possível ventilar bem o local, abrindo janelas e portas. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes:

Tipo: BIOLÓGICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho, e o ambiente supostamente contaminado	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Em caso de contato com paciente contaminado fazer o uso efetivo de EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: -

Recomendações de Segurança

Situação:	Recomendações:
Posição predominante em pé.	Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.

Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Antes de utilizar escada, verificar suas condições e, o local onde a mesma será apoiada ou fixada. No transporte manual de materiais pesados, fazer sempre o uso de luvas de segurança de raspa de couro. Em atividades de limpeza, mesmo que eventual, fazer uso de luvas de segurança e no transporte de produtos químicos, utilizar óculos de segurança e respirador de segurança (máscara) com filtro do tipo PFF2 ou PFF3. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Compras e Recebimento e Almoxarifado	*Mesa de trabalho	246 lux	500 lux
	*Prateleira seringas e fios cirúrgicos	027 lux	200 lux
	*Computador 1	227 lux	500 lux
	*Computador 2	226 lux	
	*Computador 3	243 lux	

*Aferições realizadas em dia ensolarado.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.1.6 – SERVIÇO DE TRANSPORTES E VIGILÂNCIA

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Administrador	01
Recepcionista	09
Vigilante	07
Motorista	09
Servente de Limpeza	01

FUNÇÃO: ADMINISTRADOR
Atividades Desenvolvidas: Elaborar escalas de serviço, elaborar normas e rotinas, controlar o cartão ponto (freqüência mensal), providenciar eventuais substitutos em caso de falta de funcionários ou de acordo com a demanda de serviço, responsabilizar-se pelas ordens de serviço e controle de manutenção de veículos (frota), responsável pelas notificações de trânsito e encaminhamento das mesmas.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de escritório.

FUNÇÃO: RECEPCIONISTA
Atividades Desenvolvidas: Orientar pacientes, familiares e visitantes a respeito das normas do hospital; encaminhar os pacientes para os ambulatórios e locais de exames; orientar e controlar o fluxo de pessoas nos corredores do HUSM; orientar os fornecedores que chegam para entregar gêneros no HUSM; orientar os acompanhantes sobre a rotina de troca de acompanhantes de pacientes; controlar a entrada e a saída de pessoas em todas as portarias do HUSM; atender chamadas telefônicas, anotando os recados quando for necessário; auxiliar em pequenas tarefas administrativas quando solicitado.
Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone e material de escritório.

FUNÇÃO: VIGILANTE
Atividades Desenvolvidas: Controlar a entrada e saída de familiares, pacientes e visitantes; controlar o horário de visitas nas unidades de internação, passando nas enfermarias após este horário, convidando os retardatários para retirarem-se das unidades de internação; verificar e zelar pela segurança do patrimônio do HUSM; fazer o controle em livro próprio, da retirada e entrega das chaves dos diversos serviços do HUSM; sempre que solicitados, comparecer junto à psiquiatria para conter pacientes; manter a ordem e a disciplina para que as normas do serviço sejam respeitadas.
Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone e material de escritório.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho, e o ambiente supostamente contaminado	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Em caso de contato com paciente contaminado fazer o uso efetivo de EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					
Recomendações de Segurança					
Situação: Posição predominante sentado.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

SETOR	**SALA / LOCAL**	**NÍVEL MEDIDO***	**RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)**
Administrativo	Mesa Administrador	132 lux	500 lux
	Mesa Coordenador	119 lux	
	Terminal de Computador	085 lux	

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

FUNÇÃO: MOTORISTAS

Atividades Desenvolvidas: Dirigir com cuidado e atenção as viaturas do HUSM; todas as saídas serão mediante requisição de transporte; levar pacientes do HUSM, para realizarem exames em outros locais na cidade; conduzir pacientes para outras cidades para internação; realizarem tarefas como compras, entrega de materiais como laudos, na secretaria de saúde; levar exames na Planalto Encomendas; buscar caldeiristas à noite conforme escala; buscar funcionários em casa, somente em casos excepcionais e com solicitação da chefia imediata.

Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone e material de escritório.

Tipo: BIOLÓGICO | **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Bactérias, vírus, fungos e parasitas	Contato com materiais, pacientes e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Ocasional	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes:

Recomendações de Segurança

Situação: Posição predominante sentado.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. Antes de colocar o veículo em movimento, ajustar o banco e espelhos.
Esforço Físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Somente servidor, devidamente habilitado deverá colocar o veículo em movimento. Realizar periodicamente curso de reciclagem para motoristas. Antes de colocar o veículo em movimento, realizar inspeção externa (pneus, inclusive o esterpe, sinaleiras, setas indicadoras de direção etc), interna (motor, óleo, água do radiador e reservatórios, líquido de freio). Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

8.1.7 – ARQUIVO DO SAME

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº. FUNCIONÁRIOS*
Assistente em Administração	03

FUNÇÃO: ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

Atividades Desenvolvidas: Acompanhar os pacientes na Direção Clínica para tirar xérox de documentos solicitados que estão arquivados nos prontuários; após as consultas, buscar os prontuários no ambulatório, conferir com a agenda os que retornam para o arquivo e os que não retornam fazer ficha localizadora indicando a clínica que o paciente teve consulta; arquivar os exames nos seus respectivos prontuários; arquivar os prontuários, receber resultados dos exames vindos do laboratório, patológicos, carga viral, imunológicos entre outros; atender as solicitações de exames e prontuários que são feitas por telefone do ambulatório; conferir no ato da retirada do prontuário, o nome e o número de registro, quando houver erro, comunicar a chefia; conferir o número de registro dos exames com o do prontuário; consertar prontuários que estejam em mau estado de conservação, caso seja necessário substituí-los; encaminhar para o Registro Geral, os exames complementares que estiveram com número de registro errado; encaminhar prontuários que foram retirados de setores para consulta e retornar ao respectivo setor se solicitado; fazer ficha localizadora para os prontuários retirados no arquivo, para posterior arquivamento; manter a organização e conservação dos prontuários; procurar os prontuários que ficaram faltando para as consultas que estão agendadas e levar no ambulatório; procurar prontuários que são solicitados extras; quando dois prontuários tiverem o mesmo registro, devem ser encaminhados ao Setor de Registro para sua correção; quando os prontuários não estão no arquivo, deverão ser procurados nos seguintes setores: Codificação, Análise de Prontuários, Pesquisas, Pronto Atendimento, Unidades de Internação, Hemato, Quimio ou conforme a indicação das localizadoras; realizar contagem diária de prontuários retirados, com a indicação do setor solicitante, conforme indicarem as localizadoras; receber fichas localizadoras de todos os setores, que solicitam prontuários e distribuir nas prateleiras do arquivo para posterior arquivamento; receber o Setor de Codificação os prontuários e arquiva-los; receber os prontuários, distribuir nas prateleiras para posterior arquivamento; obedecendo rigorosamente os critérios de arquivamento; retirar prontuários para consultas e entregar no ambulatório, no dia anterior das consultas; retirar prontuários para pesquisa; separar os exames por final do número de registro e distribuir nos escaninhos na mesma ordem.

Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de escritório, escada com 08 (oito) degraus.

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 7		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Poeira (incômoda)	Manuseio de documentos e papéis antigos (arquivo morto)	N.A.	Ocasional	Irritação das vias aéreas	Sempre fazer o uso de respirador semi-facil com filtro do tipo PFF1. **Prazo: curto.**

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Bactérias, vírus, fungos e parasitas	Manuseio de documentos e papéis antigos (arquivo morto) Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Ocasional	Irritação das vias aéreas (rinite) Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Sarampo, Rubéola, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Sempre fazer o uso de respirador semi-facil com filtro do tipo PFF1. Quando retirar caixa em altura superior ao crânio, fazer uso de óculos de segurança. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: máscara descartável sem CA e luva de segurança CA 9906					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado mesa para digitar (não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços.
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes.	**Recomendações:** Adotar sistema (barra fixa) para sustentação das prateleiras e entre as prateleiras; Ao utilizar a escada, verificar as condições da mesma, e adotar sistema de fixação desta; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades. Nas atividades de manuseio de papéis envelhecidos (antigos), fazer sempre o uso de respiradores, óculos e luvas de segurança. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	**SALA / LOCAL**	**NÍVEL MEDIDO***	**RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)**
Arquivo do SAME	Terminal computador	129 lux	500 lux
	Balcão de atendimento	185 lux	
	Entre prateleira (50 e 60)	028 lux	200 lux

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL		NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Arquivo Permanente	Terminal computador		292 lux	500 lux
	Mesa de trabalho		264 lux	
	Entre Prateleiras	A	135 lux	200 lux
		B	116 lux	
		C (parede da lancheria)	096 lux	

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.1.8 - SETOR: LAVANDERIA

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Auxiliar Administrativo	01
Assistente Administrativo	01
Operador de máquina de lavanderia	14
Vestiarista	01
Contra Mestre Ofício	01
Costureira	04

FUNÇÃO: CHEFE DE SERVIÇO (ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO)
Atividades desenvolvidas: Planejamento; Organização; Supervisão, Treinamento e orientação.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: AUXILIAR ADMINISTRATIVO
Atividades desenvolvidas: Escala de serviço, Elaboração, encaminhamento e controle de: documentos, pedidos de manutenção, almoxarifado; Confecção de relatórios de produção e gastos.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: OPERADOR DE MÁQUINA DE LAVANDERIA
Atividades desenvolvidas: ÁREA SUJA: Separação de roupa e operação de lavadora (não há servidores do quadro). ÁREA LIMPA: Coleta de roupas, operador de centrífugas e secadoras, operador de calandra e separação e dobragem de roupas.
Máquinas e equipamentos utilizados: Centrífuga, secadora, calandra entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: VESTIARISTA
Atividades desenvolvidas: ROUPARIA: Estocagem e expedição das roupas hospitalares.
Máquinas e equipamentos utilizados: -

Tipo: FÍSICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 01		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Ruído	Máquinas e equipamentos (centrífuga, secadora, calandra, etc.)	69,8 dB (A) (Dosimetria de Ruído)	Habitual e permanente	Irritação, dores de cabeça, fadiga.	Recomenda-se o uso de protetor auditivo de modo a atenuar o ruído ambiente.
EPIs/EPC existentes: -					

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com roupas e materiais supostamente contaminados após a lavagem	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Sarampo, Tuberculose, Rubéola, Hepatite, Meningite, AIDS, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Sabão líquido, alvejante e amaciante de roupas.	Manuseio das roupas após a sua lavagem.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias, nos olhos e dermatites.	Uso efetivo de luvas em borracha nitrílica, avental impermeável, calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luva de proteção CA 9634					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Esforço físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter muita atenção no manuseio das roupas, com possível material pérfuro cortante que ficam nas roupas sujas tais como agulha, seringa, bisturi etc. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades. Na utilização da calandra ter muito cuidado na colocação das roupas de modo a evitar ferimento nos membros superiores e ou queimaduras.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Calandra	Colocação de roupa - Direita	058 lux	200 lux
	Colocação de roupa - Esquerda	068 lux	
	Dobragem - Direita	142 lux	
	Dobragem - Esquerda	146 lux	
Secadora	Secadora 1	114 lux	
	Secadora 2	096 lux	
	Secadora 3	056 lux	
Centrífuga	Centrífuga 1	145 lux	
	Centrífuga 2	132 lux	
	Centrífuga 3	199 lux	
Lavadora	Lavadora 1(manutenção) - estava deslocada do lugar		
	Lavadora 2	065 lux	200 lux
	Lavadora 3	059 lux	
	Lavadora 4 (manutenção) - estava deslocada do lugar		
Dobragem e estocagem	Mesa	212 lux	200 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

FUNÇÃO: CONTRA MESTRE OFÍCIO
Atividades desenvolvidas: Corte de peças/tecidos (napa, plástico, fibras); Confecção de peças novas; Conserto de peças usadas; Controle e coordenação geral da produção, fazer pedido de material ao almoxarifado.
Máquinas e equipamentos utilizados: Tesoura elétrica e manual, máquina de costura, agulhas de costura, fita métrica.

FUNÇÃO: COSTUREIRA
Atividades desenvolvidas: Corte de peças/tecidos; Confecção de peças novas; Conserto de peças usadas; Controle geral da produção.
Máquinas e equipamentos utilizados: Máquina de costura, agulhas de costura,

Tipo: FÍSICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 01		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Ruído	Máquinas e equipamentos (tesoura elétrica e máquina de costura)	59 dB (A)	Habitual e permanente	Irritação, dores de cabeça, fadiga.	Com o objetivo de tornar o ambiente agradável sugerimos o uso de EPI (equipamento de proteção individual – protetor auditivo) **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: .					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Poeira Orgânica (incômoda)	Manuseio, corte e costura de tecidos.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias, nos olhos.	Uso efetivo de respirador do tipo PFF1. Verificar a possibilidade de instalar um exaustor com maior capacidade. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Exaustor (na sala do corte) e ventilador (costura)					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Solventes aromáticos e alifáticos	Pintura de letras e números em tecidos com pincel	N.A.	Ocasional	Irritações respiratórias, nos olhos, dermatites.	Uso efetivo de máscara tipo PFF-2 (quando da atividade de pintura com pincel, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa, calçado fechado e sempre que possível ventilar bem o local, abrindo janelas e portas. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminado	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Sarampo, Tuberculose, Rubéola, Hepatite, Meningite, AIDS, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Esforço físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Na utilização da cortadeira elétrica e ferro elétrico, das máquinas de costura, antes de ligá-los na tomada, verificar as condições do cabo de força e da tomada. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	**SALA / LOCAL**	**NÍVEL MEDIDO***	**RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)**
Costura	Mesa de corte	221 lux	500 lux
	Mesa de pintura	147 lux	
	Máquina 1	141 lux	
	Máquina 2	235 lux	
	Máquina 3	343 lux	
	Máquina 4	260 lux	
	Máquina 5	332 lux	
	Máquina 6	230 lux	
	Máquina 7	259 lux	
	Máquina 8	253 lux	

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

MEDIÇÕES DE RUÍDO

SETOR	VALOR MEDIDO	Nível de Ruído Permitido em db (A)	Máxima Exposição Diária Permissível
Tesoura elétrica	79,7 dB (A)	85 dB (A)	8 horas
Máquina de costura reta (02)	80,1 dB (A)		
Máquina de costura reta (07)	82,5 dB (A)		
Máquina de costura reta (04)	75,6 dB (A)		
Máquina de costura reta (03)	75,9 dB (A)		
Máquina de costura reta (06)	85,4 dB (A)		
Máquina de costura Overlok (1)	80,3 dB (A)		
Máquina de costura Overlok (2)	87,0 dB (A)		6 horas

*Os níveis de ruído entre 65 db e 85 db, estão na faixa de desconforto, podendo causar stress, fadiga e dor de cabeça nos funcionários que trabalham diretamente expostos a estes níveis de ruído, neste sentido sugere-se que os mesmos utilizem os protetores auriculares.

8.1.9 SERVIÇO DE HIGIENE E LIMPEZA (SHL)

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Enfermeiro	01
Servente de Limpeza	20

FUNÇÃO: ENFERMEIRO - CHEFE DE SERVIÇOS

Atividades desenvolvidas: Supervisionar, avaliar e orientar os funcionários responsáveis pela supervisão; Solicitar e avaliar a necessidade de materiais de limpeza nos setores; Orientar os supervisores para que exijam de seus orientados o uso correto dos materiais e que em hipótese alguma haja desperdício; Avaliar o desempenho dos funcionários; Realizar reunião com supervisores para atualizá-los e até questioná-los sobre o andamento das atividades; Proporcionar palestras, treinamentos para a equipe de higiene e limpeza; Informar a equipe de supervisores sobre mudanças ocorridas na Instituição para um melhor desempenho das atividades; Reunir a equipe para discutir sobre o andamento das atividades nos setores; Promover reuniões mensais para a avaliação do andamento do serviço; Promover treinamento periódicos para toda equipe do SHL; Gerenciar resíduos do SS. Orientar funcionários para segregação correta dos resíduos;

Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora.

EPIs/EPC existentes: -

Tipo: BIOLÓGICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com roupas e materiais supostamente contaminados após a lavagem	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Sarampo, Tuberculose, Rubéola, Hepatite, Meningite, AIDS, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: -

Recomendações de Segurança

Situação:	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho;
Posição predominante sentada	Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos

	olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades, ao deslocar-se no hospital.

FUNÇÃO: SERVENTE DE LIMPEZA – SUPERVISÃO DE RESÍDUOS, PÁTIO E CALHAS

Atividades desenvolvidas: Supervisionar nos setores a agregação correta dos resíduos; Orientar funcionários quanto a importância da segregação; Comunicar à chefia imediata alterações encontradas; Verificar a posição correta das lixeiras nos setores; Controlar a colocação dos sacos de acordo com o resíduo; Repor lixeiras; Colocar cartazes informativos nos setores e lixeiras; Supervisionar a limpeza do pátio e paredes externas do HUSM; Solicitar ao funcionário do pátio a limpeza das calhas 02 vezes por semana; Auxiliar na supervisão geral.

Máquinas e equipamentos utilizados: -

Tipo: BIOLÓGICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com roupas e materiais supostamente contaminados após a lavagem	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Sarampo, Tuberculose, Rubéola, Hepatite, Meningite, AIDS, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: -

Recomendações de Segurança

Situação: Posição predominante em pé	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades, ao deslocar-se no hospital.

FUNÇÃO: SERVENTE DE LIMPEZA – SUPERVISORES DO SHL					
Atividades desenvolvidas: Supervisionar nos setores a agregação correta dos resíduos; Orientar funcionários quanto a importância da segregação; Comunicar à chefia imediata alterações encontradas; Verificar a posição correta das lixeiras nos setores; Controlar a colocação dos sacos de acordo com o resíduo; Repor lixeiras; Colocar cartazes informativos nos setores e lixeiras; Supervisionar a limpeza do pátio e paredes externas do HUSM; Solicitar ao funcionário do pátio a limpeza das calhas 02 vezes por semana; Auxiliar na supervisão geral.					
Máquinas e equipamentos utilizados: - -					
Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com roupas e materiais supostamente contaminados após a lavagem	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Sarampo, Tuberculose, Rubéola, Hepatite, Meningite, AIDS, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					
Recomendações de Segurança					
Situação: Posição predominante em pé	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços.				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades, ao deslocar-se no hospital.				

FUNÇÃO: SERVENTE DE LIMPEZA/SUPERVISOR DO MATERIAL DE CONSUMO DO SHL					
Atividades desenvolvidas: Vistoriar setores para detectar estoques; Solicitar material de acordo com a necessidade do setor; Distribuir para os setores o material solicitado; Fazer inventário de materiais; Repor material que está faltando, mesmo não sendo nos dias determinados para pedidos; Supervisionar serviço de limpeza do Bloco Cirúrgico.					
Máquinas e equipamentos utilizados: - -					
Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e	Contato com roupas e materiais	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Sarampo,	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental

parasitas	supostamente contaminados após a lavagem			Tuberculose, Rubéola, Hepatite, Meningite, AIDS, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: -

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades, ao deslocar-se no hospital.

FUNÇÃO: SERVENTE DE LIMPEZA

Atividades desenvolvidas: Chegar no horário determinado para o inicio das atividades; Zelar pela sua aparência pessoal; Apanhar material necessário para o inicio de suas atividades (rodo, vassoura, balde, panos, sapólio, escovas, pinho, hipoclorito, detergente cirúrgico, detergente domestico, ceras e sacos de lixos); Retirar resíduos; Remover teias de aranha; Limpar paredes S/N; Limpar soleiras das janelas; Varrer com pano úmido; Proceder a limpeza utilizando 02 (dois) baldes de água e 02 (dois) panos, 01 com água pura e outro com pinho; Trocar água tantas vezes que for necessário; Limpar banheiros utilizando hipoclorito de sódio; Organizar o ambiente; Limpar portas e trincos; Usar EPIs necessários.

Máquinas e equipamentos utilizados: Rodo, vassoura, balde.

Tipo: QUÍMICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Hipoclorito de sódio(1%); Detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina); Sidex; Ácido peracético	Manuseio destes produtos utilizados na limpeza de materiais e dos locais de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Intoxicações e dermatites.	Uso efetivo de respirador tipo PFF-2, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa, calçado fechado e sempre que possível ventilar bem o local, abrindo janelas e portas. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Luva para procedimentos não cirúrgicos CA: 13.030; Máscara descartável sem CA.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção., luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luva para procedimentos não cirúrgicos CA: 13.030; Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Utilizar óculos de proteção ao manusear os produtos; Agressividade de pacientes Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	**SALA / LOCAL**	**NÍVEL MEDIDO***	**RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)**
Sala SHL	Computador	183 lux	500 lux
	Mesa de trabalho	202 lux	500 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.1.10 COORDENAÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Técnico em Contabilidade	01

FUNÇÃO: TÉCNICO EM CONTABILIDADE - COORDENADOR

Atividades desenvolvidas: Coordenar, gerenciar e supervisionar todos os setores que integram a respectiva coordenação; Participar do programa de integração com os outros coordenadores; Criar e atualizar rotinas junto com as chefias; Participar e coordenar grupos de trabalho de otimização de receitas e racionalização de gastos hospitalares; Elaborar planos de ações da coordenação e dos serviços; Monitorar desempenho através de relatórios regulares; Participar juntamente com chefias de reuniões setoriais; Coordenar grupos de trabalho realizando revisão de rotinas, normas e procedimentos para melhor atender as necessidades da instituição; Disponibilizar-se junto à Direção para conduzir processos, assessoria, levantamentos diversos, sindicâncias e auditorias; Colaborar com sugestões e projetos criativos, viáveis para melhoramento das atividades e do ambiente de trabalho; Participar de Programa de Desenvolvimento Gerencial; Orientar e coordenar todas as atividades realizadas pelos serviços que compõem a coordenação; Participar de treinamento e supervisão das atividades dos funcionários e bolsistas da área junto às chefias; Organizar escala de serviço dos funcionários; Monitorizar a freqüência dos funcionários enviados pelo setor de CRH; Solicitar substituição de bolsistas; Encaminhar ofícios e memorandos; Prestar informações por telefone; Revisar e solicitar materiais de expediente e permanente; Avaliar servidores da coordenação que estão em estágio probatório; Solicitar substituição de funcionários terceirizados quando necessário; Produzir indicadores de produção dos respectivos serviços; Elaborar relatórios para direção; Cumprir e fazer cumprir as metas da instituição.

Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora, materiais de escritório

Tipo: BIOLÓGICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção., luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: -

Recomendações de Segurança

Situação:	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho;
Posição	Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna

predominante sentada	cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Atividades no computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades, ao deslocar-se no hospital.

8.1.11 – SERVIÇO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Nutricionista	06
Téc. Nutrição e dietética	02
Auxiliar de Nutrição	07
Copeiro	31
Cozinheiro	12
Auxiliar de Lactário	03
Armazenista	04
Operador de máquina	01

FUNÇÃO: CHEFE DE NUTRIÇÃO
Atividades desenvolvidas: Supervisão geral do serviço; Participações de reuniões e comissões; Seleção de funcionários.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone, materiais de expediente.

FUNÇÃO: NUTRICIONISTA
Atividades desenvolvidas: Conferir mapa de pacientes internados com dieta enteral; Proceder à avaliação nutricional e cálculo de necessidades nutricionais de novos pacientes com dieta enteral, registrado em anexo X; Realizar evolução diária, verificando tolerância gastrintestinal à dieta (presença ou não de distensão abdominal, evacuações, náuseas, vômito), temperatura, presença de outros sinais clínicos, volume infundido, novos exames, registrando no anexo X; Prescrever diariamente a dieta enteral de acordo com as condições e evolução do paciente em formulário próprio (anexo IX); Transcrever para o mapa de dietas enterais (anexo XII) as novas dietas e volumes prescritos, entregando no sondário; Efetuar triagem de pacientes desnutridos ou em risco nutricional que necessitem conduta dietoterápica específica (suplementação por via oral, indicação de dieta enteral e/ou parenteral), registrando em prontuário ou sugerindo conduta ao médico responsável; Responder pedidos de parecer encaminhados pelos médicos; Proceder às orientações de dieta na alta hospitalar; Participar nas reuniões semanais da EMTN; Proceder à descrição e seleção de dietas industrializadas a cada 8 meses; Conferir dietas industrializadas recebidas pelo almoxarifado, verificando as condições da embalagem, data de validade e quantidade solicitada; Participar na elaboração e promoção de treinamentos operacionais e eventos de educação continuada de acordo com cronograma estabelecido.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Atividades desenvolvidas: Controle de despensa e estoque (câmaras frias); Pedidos para almoxarifado; Contato com fornecedores; Recepção de carnes, hortifrutigranjeiros, lacticínios; Fechamento dos gastos do mês.
Máquinas e equipamentos utilizados: Câmara fria, computador, impressora entre outros.

Tipo: FÍSICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 09		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Frio	Câmaras de resfriamento	N.A.	Intermitente	Irritações respiratórias, nos olhos e dermatites.	Na entrada em câmaras frias utilizar jaqueta e luvas térmicas com CA (certificado de aprovação) do Ministério do Trabalho.
EPIs/EPC existentes: Jaqueta térmica sem CA.					

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção., luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de alimentos (cargas, carnes, etc) sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Utilizar se possível dispositivo de ajuda para o transporte de materiais (carro metálico). Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** No manuseio de utensílios domésticos, em que estes estiverem "quentes", fazer uso de luvas térmicas (anti-calor). Realizar um estudo, por profissional Legalmente habilitado, para melhorar o sistema de ventilação e exaustão. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE NUTRIÇÃO
Atividades desenvolvidas: Verificar a pasta dos pacientes e anotar em planilha própria a prescrição da dieta; Rubricar a pasta assim que verificá-las; Fazer etiquetas para colocar nas bandejas; Supervisionar o porcionamento das bandejas nas refeições; Atualiza diariamente o mapa das prescrições, leite.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora entre outros.

FUNÇÃO: COZINHEIRO
Atividades desenvolvidas: Pré-preparo de hortifrutigranjeiros (descansar, picar, ralar...); Higienização de saladas com hipoclorito; Preparo das refeições de acordo com cardápio pré-definido pela nutricionista (arroz, feijão, carne, complemento, saladas); Reposição das preparações tanto no refeitório bem como no balcão térmico dos pacientes; Conferencia do material entregue pela despensa; Acondicionamento das preparações em local adequado.
Máquinas e equipamentos utilizados: Fogão industrial, panelas à vapor, forno de microondas, triturador de alimentos, cafeteira, máquina de fazer sucos, liqüidificador, balança, batedeira industrial, forno elétrico entre outros equipamentos.

Tipo: FÍSICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 01		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Ruído	Descascador de alimentos	99,5 dB (A)	Intermitente	Irritação, dor de cabeça e PAINPSE (perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevada)	Na utilização do descacador de alimentos recomenda-se o uso de protetor auditivo, mesmo que seja um serviço ocasional.
	Triturador de alimentos	93,2 dB (A)			
EPIs/EPC existentes: -					

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção., luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de alimentos (cargas, carnes, etc) sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Utilizar se possível dispositivo de ajuda para o transporte de materiais(carro metálico). Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** No cozimento de alimentos tomar muito cuidado com queimaduras, visto que as panelas para o cozimento são todas a vapor, istó é: em altíssima temperatura. No manuseio de utensílios domésticos, em que estes estiverem "quentes", fazer uso de luvas térmicas (anti-calor). Ter atenção no corte dos alimentos, tomar cuidado com facas e outros instrumentos de corte. Realizar um estudo, por profissional Legalmente habilitado, para melhorar o sistema de ventilação e exaustão. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: COPEIRO
Atividades desenvolvidas: Contagem de materiais (talheres, bandejas, jarras...), Recebimento de ticktes e controle de entrada no refeitório, Montagem de sanduíches, Porcionamento de preparações no refeitório, Limpeza de carro térmico do refeitório, Solicitação de reposição de preparações no refeitório; Limpeza de mesas no refeitório; Preparo de suco, Limpeza de suqueira, Distribuições de água nos leitos, Preparo e porcionamento de sobremesas; Repor pratos e talheres no refeitório; Repor guardanapos no refeitório; Escolha de cereais (feijão, lentilha).
Máquinas e equipamentos utilizados: -

FUNÇÃO: ARMAZENISTA
Atividades desenvolvidas: Recebimento e conferencia de materiais (carnes, laticinios, hortifrutigranjeiros...); Organização do setor de trabalho; Separar o material para cada turno e setor (BOX, cozinha, sobremesas, lanches...); Armazenar os produtos (pré-preparo da cozinha, sobremesas, lanches...);
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: OPERADOR DE MÁQUINA DE LAVAR
Atividades desenvolvidas: Operar máquina de lavar louça.
Máquinas e equipamentos utilizados: Máquina de lavar louça.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, AIDS, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção., luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					
Recomendações de Segurança					
Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante em pé	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** No manuseio de utensílios domésticos, cuidar a existência de objetos cortantes. Realizar um estudo, por profissional Legalmente habilitado, para melhorar o sistema de ventilação e exaustão. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Cozinha	Panelas à vapor	134 lux	300 lux
	Descascador	264 lux	
	Triturador	940 lux	
	Pia de lavagem	330 lux	
Dietética	Fogão industrial	206 lux	
	Pia de lavagemn	124 lux	
	Microondas	127 lux	

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado ela NBR 5.413 da ABNT.

8.1.12 – SERVIÇO DE FARMÁCIA

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Farmacêutico	07
Técnico em Farmácia	12
Laboratorista	01
Recepcionista	01
Servente de Limpeza	02

FUNÇÃO: FARMACÊUTICO – CHEFE DE SERVIÇO

Atividades desenvolvidas: Planejar, coordenar, orientar e supervisionar administrativa e tecnicamente todos os setores da Farmácia; Gerenciar a equipe do Serviço, garantindo as ações corretivas; Atuar junto aos órgãos diretivos do Hospital; Providenciar, analisar e encaminhar documentos e relatórios referentes ao Serviço; Representar a Farmácia junto aos clientes internos e externos da Instituição; Responder e zelar pelo patrimônio do Serviço de Farmácia; Cumprir e fazer cumprir legislações vigentes.

Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone e materiais de escritório.

EPIs/EPC existentes: -

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: -

Recomendações de segurança

Situação: Posição predominante sentada	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: FARMACÊUTICO

Atividades desenvolvidas: Coordenar, orientar e supervisionar as equipes de trabalho e os processos dos respectivos setores; Avaliar as prescrições e solicitações de medicamentos e materiais, providenciando ações corretivas, quando necessárias; Proceder a manipulação de Nutrição Parenteral, Quimioterapia, Fórmulas e Diluições; Prestar atenção farmacêutica aos clientes internos e externos da Instituição; Atuar nos processos de compras de medicamentos e materiais; Assessorar o chefe do Serviço quanto aos assuntos relacionados aos respectivos setores; Responder pelos respectivos setores junto ao Chefe do Serviço de Farmácia e aos demais órgãos do hospital.

Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora, seladora, leitor de código de barras, tesoura, refrigerador, balança, fogão a gás, destilador de água, capela de fluxo laminar vertical.

Tipo: QUÍMICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Produtos químicos em geral (inclusive quimioterápicos)	Manuseio destes produtos nas atividades diárias	N.A.	Habitual e permanente	Intoxicações, alergias, tontura, náuseas, em grandes concentrações asfixia	Uso efetivo de respirador tipo PFF-2, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa, calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA: 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, máscara descartável sem CA, luvas cirúrgicas CA: 6732.

Tipo: BIOLÓGICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção., luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: -

Situação:	**Recomendações:**
Posição predominante em pé.	Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços.

Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; utilizar óculos de proteção para evitar respingos nos olhos e avental tipo manga longa para proteção da pele. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM FARMÁCIA

Atividades desenvolvidas: Receber as prescrições e dispensar medicamentos e materiais médico-hospitalares; Preparar desinfetantes e saneantes; Auxiliar tecnicamente no preparo de nutrição parenteral, quimioterapia, saneantes e desinfetantes; Controlar estoque de medicamentos e materiais; Controlar as temperaturas das geladeiras e ambiente; Contactar com as unidades de internação; Controlar estoques de NPs nas unidades de internação e no setor de NP; Confeccionar e conferir rótulos com prescrição médica; Preencher planilhas e formulários de controle; Rotular e armazenar as Nutrições Parenterais, Quimioterapias e insumos usados na produção; Separar material a ser higienizado; Zelar pela conservação dos medicamentos, materiais, matérias-primas e equipamentos; Auxiliar nos processos de compras de medicamentos e materiais; Executar suas tarefas sob orientação e supervisão do Farmacêutico.

Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora, automix, seladora, leitor de código de barras, tesoura, refrigerador, capela de fluxo laminar horizontal, carrinho de metal para transporte de materiais, carro 04 rodas para transporte, tambores de pvc, tambor com agitador elétrico, destilador de água, bomba d'água.

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Produtos químicos em geral (inclusive quimioterápicos)	Manuseio destes produtos nas atividades diárias	N.A.	Habitual e permanente	Diversas patologias	Uso efetivo de respirador tipo PFF-2, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa, calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA: 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, máscara tripla descartável, Óculos de proteção CA: 6874.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose,	Uso efetivo de respirador de proteção., luvas em látex, avental tipo

	contaminados			Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços.
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; utilizar óculos de proteção para evitar respingos nos olhos e avental tipo manga longa para proteção da pele. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: LABORATORISTA
Atividades desenvolvidas: Fracionar, dispensar, controlar estoque de medicamentos anti-retrovirais.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone.
EPIs/EPC existentes: -

FUNÇÃO: RECEPCIONISTA
Atividades desenvolvidas: Atender chamadas telefônicas; Anotar recados; Prestar informações; Auxiliar em tarefas de apoio administrativo;
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone.
EPIs/EPC existentes: - -

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e	Contato com materiais e ambiente	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite,	Uso efetivo de respirador de proteção., luvas em látex, avental

parasitas	supostamente contaminados			Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					
Recomendações de segurança					
Situação: Posição predominante sentada	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços.				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

FUNÇÃO: SERVENTE DE LIMPEZA					
Atividades desenvolvidas: Limpar e desinfetar diariamente as salas da Nutrição Parenteral e Quimioterapia – limpeza concorrente, antes e depois da manipulação; Limpar e desinfetar pias, trincos, portas, lixos; Descartar os resíduos; Auxiliar na desinfecção terminal semanal realizada pela equipe do Serviço de Higiene e Limpeza.					
Máquinas e equipamentos utilizados: Balde, vassoura, rodo.					
Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Hipoclorito de sódio(1%); Detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina); Sidex; Ácido peracético, Formol e Glutaraldeído	Manuseio destes produtos na desinfecçaõ de materiais e no ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias e nos olhos, intoxicações e dermatites, náuseas, tonturas, desmaios.	Uso efetivo de respirador tipo PFF-2, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa, calçado fechado e sempre que possível ventilar bem o local, abrindo janelas e portas. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA: 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Óculos de proteção CA: 6874, Máscara descartável sem CA.					

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção., luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Risco de Acidentes (respingos de produtos químicos)	**Recomendações:** Utilizar óculos de proteção ao manusear os produtos e avental tipo manga longa; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Dispensação	Bancada de fracionamento	112 lux	300 lux
	Computador	215 lux	500 lux
	Mesa separação de medicamentos	245 lux	300 lux
Quimioterápicos	Computador	101 lux	500 lux
Depósito	Computador - Ademir	190 lux	500 lux
	Computador - Eduardo	555 lux	500 lux
	Prateleiras de medicamentos	084 lux	150 lux
	Mesa conferência de notas fiscais	145 lux	500 lux
Manipulação	Computador	099 lux	500 lux
	Bancada de manipulação	075 lux	300 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.1.13 - BLOCO CIRÚRGICO

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Enfermeiro	04
Técnico em Enfermagem	12
Auxiliar em Enfermagem	14
Laboratorista de área	02
Vestiarista	01
Recepcionista de Vestiário	01
Servente de Limpeza	15

FUNÇÃO: CHEFE DE SERVIÇO MÉDICO
Atividades desenvolvidas: Cirurgião ou anestesiologista, vinculado à direção clinica; Manter o vinculo entre o centro cirúrgico e a direção clinica, no que se refere a distribuição de salas cirúrgicas por serviço, adequação das escalas de plantão, solicitação de manutenção e obtenção de novos equipamentos e materiais de consumo, adequados aos procedimentos; Participar junto a chefia de enfermagem de normatizações com o objetivo de otimizar cada vez mais esse setor; Desenvolver atividades de ensino junto a alunos da graduação e pós graduação.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone, materiais de expediente, esfigmomanômetro, estetoscópio entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: MÉDICO SUPERVISOR
Atividades desenvolvidas: Docentes ou médicos contratados vinculados diretamente à COREME; Supervisionar programas de residência Médica que se desenvolvem no CC.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, entre outros equipamentos e materias de escritório, telefone.

FUNÇÃO: MÉDICO PRECEPTOR
Atividades desenvolvidas: Docentes médicos ou médicos contratados pelo HUSM que atuam em programas de residência médica, que exercem parte ou toda sua atividade no centro cirúrgico.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, entre outros equipamentos e materiais de escritório.

FUNÇÃO: MÉDICO DOCENTE
Atividades desenvolvidas: Que atuam no CC; Desenvolver ensino teórico-prático com alunos da graduação no CC.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, entre outros equipamentos e materiais de escritório.

FUNÇÃO: MÉDICO CONTRATADO
Atividades desenvolvidas: Que atuam no CC com ou sem médicos residentes; Desenvolver atividade de assistência e/ou docência.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, entre outros equipamentos e materiais de escritório.

FUNÇÃO: MÉDICO RESIDENTE
Atividades desenvolvidas: Praticar treinamento médico em serviço por docentes médicos e médicos contratados.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, entre outros equipamentos e materiais de escritório.

FUNÇÃO: MÉDICO QUE ATUA EM DOR
Atividades desenvolvidas: Prestar assistência médica na área de tratamento de dor aguda e crônica juntamente com alunos de graduação e pós-graduação.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, entre outros equipamentos e materiais de escritório.

FUNÇÃO: MÉDICO ANESTESISTA
Atividades desenvolvidas: Prestar assistência médica aos pacientes; Desenvolver atividades de ensino junto a alunos da graduação e pós-graduação.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, carro de anestesia , entre outros.

FUNÇÃO: MÉDICO CIRURGIÃO
Atividades desenvolvidas: Prestar assistência médica aos pacientes; Desenvolver atividades de ensino junto a alunos da graduação e pós-graduação.
Máquinas e equipamentos utilizados: Foco central e auxiliar, mesa cirúrgica, Monitor cardíaco, oxímetro, bomba de infusão, aspirador de parede, negatoscópio, eletroaltere móvel, cardioscópio, instrumental cirúrgico, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO CHEFE
Atividades desenvolvidas: participar da elaboração, executar e supervisionar o cumprimento de normas, rotinas, procedimentos e regulamentos da instituição e da unidade; prever e prover o setor de materiais e equipamentos. Orientar, supervisionar e avaliar o uso adequado de materiais e equipamentos; Cumprir e fazer cumprir as normas estabelecidas pelo setor de CCIH por todos que ingressem no CC; Manter integração com a enfermeira da unidade de internação, chefia de departamento e setores do hospital; Implementar programas de melhoria da qualidade do serviço prestado aos clientes internos e externos; Conhecer exigências da Vigilância Sanitária para funcionamento do EAS e do CC; Avaliar continuamente o relacionamento interpessoal entre a equipe de enfermagem; Participar de reuniões quando solicitado e promover reuniões com a equipe de trabalho; Supervisionar relatórios mensais e elaborar relatórios das atividades do CC quando solicitado; Identificar os problemas de enfermagem existentes, encaminhar propostas de soluções à coordenação de enfermagem; Notificar possíveis

ocorrências adversas ao paciente; Zelar pelas condições ambientais de segurança, visando o bem-estar do paciente e da equipe interdisciplinar; Manter o controle administrativo, técnico-operacional e ético sobre às diversas atividades desenvolvidas no CC; Atuar e coordenar atendimentos em situações de emergência; Propor medidas e meios que visem à prevenção de complicações no ato anestésico-cirúrgico; Participar de processo de seleção, integração e treinamento admissional dos funcionários novos, bem como realizar avaliações quando solicitado pela CRH; Participar do planejamento e execução de treinamentos em serviço da equipe de enfermagem e do planejamento do processo de educação continuada; Participar da realização e implantação de pesquisas proporcionando uma base cientifica para a atuação do enfermeiro no CC; Participar de reuniões e comissões de integração com equipes multiprofissionais tais como: Almoxarifado, compras, farmácia, dentre outras; Participar e incentivar os demais profissionais enfermeiros a estarem envolvidos em atividades cientificas junto à categoria profissional; Estimular os técnicos e aos auxiliares de enfermagem a participar de atividades desenvolvidas junto à categoria profissional; Elaborar escalas mensais e diárias de atividades dos funcionários; Elaborar freqüências de bolsas de funcionários e alunos; Participar do planejamento de reformas e/ou construção da planta física do setor.

Máquinas e equipamentos utilizados: Foco central e auxiliar, mesa cirúrgica, Monitor cardíaco, oxímetro, bomba de infusão, aspirador de parede, negatoscópio, eletroaltere móvel, cardioscópio, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO DE TURNO

Atividades desenvolvidas: Realizar plano de cuidados de enfermagem e supervisionar a continuidade da assistência prestada aos pacientes cirúrgicos; Supervisionar as ações dos profissionais da equipe de enfermagem; Chegar programação cirúrgica previamente; Marcar cirurgias de urgência e emergência no boletim próprio e comunicar o cirurgião da disponibilidade de sala; Recepcionar o paciente no CC, juntamente com o técnico e auxiliar, certificando-se do correto preenchimento dos impressos próprios do CC, prontuários, exames pertinentes ao ato cirúrgico, revisando o prontuário (exames, medicações, anotando alterações); Realizar inspeção física no paciente na entrada do CC; Acompanhar o paciente à SO sempre que possível; Auxiliar na transferência do paciente da marca para a mesa cirúrgica, certificando-se do correto posicionamento de cateteres, sonda e drenos sempre que possível; Avaliar o correto posicionamento do paciente para o ato anestésico-cirúrgico; Supervisionar a desmontagem da sala cirúrgica e o encaminhamento de materiais especiais; Conferir materiais implantáveis necessários ao procedimento cirúrgico; Manter ambiente cirúrgico seguro tanto para o paciente quanto para a equipe profissional; Realizar a avaliação pré-operatória de acordo com as condições oferecidas pela instituição; Colaborar no ato anestésico, caso haja necessidade; Realizar sondagem vesical, caso haja necessidade; Realizar as anotações e evoluções de enfermagem no prontuário do paciente dos cuidados prestados por ele e das ocorrências durante o transoperatório; Prestar assistência ao término do procedimento cirúrgico e anestésico sempre que possível; Auxiliar na transferência do paciente da mesa de cirúrgica para a maca realizando breve inspeção física para detectar possíveis eventos adversos e certificando-se do correto posicionamento de cateteres, sondas e drenos; Acompanhar o paciente pra Recuperação Pós-Anestésia (RPA) sempre que possível, informando intercorrências; Quando houver recuperação pós-anestesia em sala cirúrgica, aprazar prescrição medica e supervisionar cuidados; Participar de reuniões programadas pela chefia de enfermagem do CC; Participar e realizar pesquisa como elemento integrante da equipe de saúde; Estabelecer intercambio cientifico com o docente, discente e equipe multiprofissional; Acompanhar e participar da avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho; Supervisionar a freqüência de funcionários e redistribuir salas cirúrgicas conforme prioridades; Prover o CC de recurso humanos necessários ao atendimento em SO; Zelar para que todos os impressos referentes à assistência do paciente no CC sejam corretamente preenchidos, revisando e assinando; Supervisionar a ordem e a limpeza do CC; Auxiliar na recepção do RN juntamente com o residente da pediatria; Realizar

anotações ao prontuário do paciente ao ser suspensa cirurgia. Distribuir salas cirúrgicas para o dia seguinte quando solicitado pela secretária.

Máquinas e equipamentos utilizados: Foco central e auxiliar, mesa cirúrgica, Monitor cardíaco, oxímetro, bomba de infusão, aspirador de parede, negatoscópio, eletroaltere móvel, cardioscópio, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Assistir o enfermeiro: no planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; Na prestação de cuidados diretos de enfermagem a pacientes em estado grave; Na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigilância epidemilógica; Na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar; Na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde; Executar atividades de assistência de enfermagem excetuadas as privativas do enfermeiro; No Centro Cirúrgico cabe: cumprir normas e regulamentos da instituição; Ter como norma o código de ética profissional do COREN; Receber o paciente no CC; Participar de reuniões com seus lideres quando solicitado; Participar de treinamentos e programas de desenvolvimento oferecidos; Colaborar com o enfermeiro no programa de treinamento de funcionários; Desenvolver procedimentos técnicos conforme orientação do enfermeiro; Manter a ordem e a limpeza no seu ambiente de trabalho; Manter a boa relação de trabalho com a equipe interdisciplinar; Zelar pelas condições ambientais de segurança do paciente, da equipe multiprofissional; Zelar pelo correto manuseio com os equipamentos; Estar ciente das cirurgias marcadas para a sala de sua responsabilidade; Priorizar os procedimentos de maior complexidade conforme orientação do enfermeiro; Prover as Sos com material e equipamento adequados, de acordo com cada tipo de cirurgia e as necessidades individuais do paciente, descritas no planejamento de assistência realizado pelo enfermeiro assisntencial do CC; Remover sujidades dos equipamentos expostos e das superfícies, levado em consideração.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Foco central e auxiliar, mesa cirúrgica, Monitor cardíaco, oxímetro, bomba de infusão, aspirador de parede, negatoscópio, eletroaltere móvel, cardioscópio, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: CIRCULANTE DE SALA

Atividades desenvolvidas: Atribuição de técnico ou auxiliar de enfermagem; Receber o plantão em conjunto com os demais membros da equipe; Verificar as solicitações contidas no boletim cirúrgico; Verificar se o paciente de sua sala encontra-se no CC. Em caso negativo, comunicar o enfermeiro; Receber o paciente junto com o enfermeiro, identificá-lo, revisar o prontuário (exames complementares, medicações), e providenciar a adequada conexão de sondas e drenos, quando fizer uso; Prover material e equipamentos adequados considerando o tipo de cirurgia e as necessidades individuais do paciente, descrita no planejamento de assistência realizado pelo enfermeiro: solicitar a montagem no carro no CEME e retirar o (s) kit (s) para anestesia na Central de Anestesia; Verificar o funcionamento dos equipamentos necessários à execução do procedimento anestésico-cirúrgico; Verificar a temperatura adequada da sala e providenciar a correção, se necessário; Encaminhar o paciente para a sala de cirurgia e auxiliá-lo na transferência da maca para a mesa de cirurgia, certificando-se do correto posicionamento de sondas e drenos; Comunicar o anestesista sobre medicações no transoperatório; Esclarecer ao paciente sobre os procedimentos a serem realizados, respeitando sua privacidade e dando o apoio necessário; Auxiliar no correto posicionamento do paciente para o ato cirúrgico; Auxiliar na paramentação da equipe cirúrgica; Atender as solicitações da equipe anestésio-cirúrgica, permanecendo na sala cirúrgica no trans-

operatório; Abrir os materiais estéreis utilizando técnicas assépticas; Solicitar a presença do enfermeiro sempre que necessário e comunicar intercorrências; Observar a padronização para procedimento infectado e tomar as providências cabíveis; Registrar na folha de evolução de enfermagem todos os cuidados prestados no trans-operatório, termino, tipo de anestesia e intercorrências; Encaminhar peças, exames e outros pedidos realizados no transcorrer da cirurgia; Preencher a folha de gastos e encaminhá-la à enfermeira de turno; Manter a ordem, limpeza e assepsia da sala cirúrgica antes, durante e após o ato cirúrgico; Manter fechada as portas da sala cirúrgica; Ao término do procedimento, transferir o paciente para a SRA, junto com o anestesista (se o paciente for recuperar em sala cirúrgica, comunicar à enfermeira); Devolver os kits anestésicos e a prescrição à Central de Anestesia; Realizar a limpeza concorrente ou terminal conforme padronizado; Quando o procedimento for realizado com anestesia local, providenciar a punção de veia periférica, monitorização cardíaca, oximetria, controle de pressão arterial e solicitar a presença do enfermeiro, quando necessário; Participar de treinamentos e programas de desenvolvimento oferecidos; Priorizar os procedimentos de maior complexidade conforme orientação do enfermeiro; Desenvolver procedimentos técnicos conforme orientação do enfermeiro; cumprir normas e regulamentos da instituição; ter como norma o Código de Ética Profissional do COREN; observar a escala semanal de serviço; tomar conhecimento do boletim cirúrgico e a distribuição das salas; verificar se o paciente se encontra nas dependências do CC, e o receber junto com o enfermeiro; certificar-se dos dados do paciente junto ao boletim cirurgico; certificar-se de que o paciente apresenta-se conforme os requisitos exigidos ao ingresso no CC. Encaminha o paciente à sala cirúrgica devidamente preparada; Verificar, no paciente, a presença de sondas, soluções e drenos testando a sua permeabilidade e fazendo as devidas conexões; Entrega ao instrumentador o material de rotina para a cirurgia prevista; Certificar-se junto a equipe cirúrgica a necessidade de materiais extras; Proporcionar conforto e segurança ao paciente, procurando não se ausentar da sala ao término do procedimento; Busca um leito na SRA auxiliando a equipe anestésica no transporte do paciente para a sala de recuperação; Encaminhar as peças cirúrgicas retiradas conforme rotina; Prepara a sala cirúrgica para um próximo procedimento; A atuação do circulante de sala está vinculada as atribuições do auxiliar ou técnico de enfermagem do centro cirúrgico.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem e Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Foco central e auxiliar, mesa cirúrgica, Monitor cardíaco, oxímetro, bomba de infusão, aspirador de parede, negatoscópio, eletroaltere móvel, cardioscópio, entre outros equipamentos.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com paciente ou materiais supostamente contaminados.	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi facial tipo PFF1 CA – 448, Máscara de proteção sem CA ("Bico de pato"), Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável sem CA, óculos de proteção CA 7878.					
Observação: É realizado mensalmente processos de desinfecção em todo o Bloco cirúrgicco onde participam todos os funcionários.					
Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Álcool, detergente cirúrgico (a base de ácido sulfônico, formol, soda cáustica e trietanolami-na), detergente neutro.	Produtos utilizados desinfecção do bloco cirurgico (detergente cirúrgico, detergente neutro).	N.A.	Ocasional	Diversas patologias, irritações, alergia, infeccção respiratória, dermatite entre outras.	Uso de respirador PFF2, luva de borracha nitrílica e calçado fechado, nos serviços de esterilização mesmo que ocasional. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi facial tipo PFF1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA e exaustor.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a mesa cirúrgica e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes.	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Na lavagem dos materiais, utilizar óculos de proteção de modo a proteger os olhos contra respingo produtos químicos. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: RECEPCIONISTA DE VESTIÁRIO

Atividades desenvolvidas: Permanecer no local de trabalho durante o seu turno de trabalho; Observar o acesso de pessoas aos vestiários: controlar a entrada de equipes conforme o Boletim Cirúrgico, controlar a saída do pessoal e solicitar a troca da roupa privativa do CC e SRA; Controlar o uso dos armários nos dois vestiários: anotar no Livro de Registros: entrega de chaves, troca, novas solicitações e/ou armários vagos, comunicando à chefia quando for necessário algum conserto; Receber a roupa privativa do CC e SRA (jalecos, calças, gorros, máscaras e propés), assim como roupas de cama e para o RN, distribuir e arrumar as roupas acima em locais próprios conforme a rotina; Controlar e prever estoque para os turnos, fazendo a solicitação necessária ao serviço de rouparia (lavanderia); Revisar e solicitar diariamente materiais para o almoxarifado: Propés, toucas e mascaras; Manter a ordem nos vestiários e rouparias interna e externa; Monitorar pelo interfone a atualização do Boletim Cirúrgico com a enfermeira do turno; Manter a porta da sala de guarda de roupas e pertences sempre chaveados, e ao término do turno passá-la ao próximo recepcionista; Manter portas de acesso aos vestiários, chaveadas a noite; Receber e zelar pelos pertences que ficarão sob a sua guarda quando houver armário disponível; Comunicar à enfermeira do turno toda solicitação de entrada de pessoas estranhas ao CC e aguardar autorização para o fornecimento de roupa a mesma; Realizar desinfecção mensal conforme determinado pela chefia do CC.

Máquinas e equipamentos utilizados: -

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Álcool, detergente cirúrgico (a base de formol ácido sulfônico, soda cáustica, e trietanolamina), detergente neutro.	Produtos utilizados na desinfecção	N.A.	Ocasional	Irritações, alergia, infeccção respiratória, dermatite, entre outras.	Uso de respirador PFF2, luva de borracha nitrílica e calçado fechado, nos serviços de esterilização mesmo que ocasional. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi facial tipo PFF1 CA – 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável sem CA.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção., luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: -

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Risco de Acidentes.	**Recomendações:** Na lavagem dos materiais, utilizar óculos de proteção de modo a proteger os olhos contra respingo produtos químicos. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: ALMOXARIFE

Atividades desenvolvidas: Atribuições de auxiliar de enfermagem; Cumprir normas e regulamentos da instituição; Controlar estoque de medicações e materiais: solicitar medicação à farmácia, material ao almoxarifado e guardar todo o material recebido, respondo prateleiras; Repor soluções na estufa; Limpar e desinfetar estufa, geladeira, freezer, conforme rotina estabelecida pela CCIH; Controlar e repor frascos para tipagem sangüínea; Solicitar e repôs frascos para peças de patologia; Solicitar ao laboratório industrial soluções para manipulação; Atender telefone; Participar dos programas de treinamento programados pela chefia; Participar da desinfecção mensal conforme programação da unidade.

Máquinas e equipamentos utilizados: -

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com paciente ou materiais supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Sarampo, Tuberculose, Hepatite, Rubéola, Meningite, AIDS, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi facial tipo PFF1 CA 448, Máscara de proteção sem CA ("Bico de pato"), Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável sem CA, óculos de proteção CA 7878.

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Álcool, detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolami-na), detergente	Produtos utilizados na desinfecção	N.A.	Ocasional	Irritações, alergia, infeccção respiratória, dermatite entre outras.	Uso de respirador PFF2, luva de borracha nitrílica e calçado fechado, nos serviços de esterilização mesmo que ocasional. Realizar treinamentos periódicos sobre a

neutro.					importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi facial tipo PFF1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável sem CA e exaustor					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a mesa cirúrgica e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Na lavagem dos materiais, utilizar óculos de proteção de modo a proteger os olhos contra respingo produtos químicos. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: APOIO DA SALA DE LIMPEZA DE MATERIAIS E EXPURGO
Atividades desenvolvidas: Atribuições de Auxiliar de Enfermagem, Laboratorista de Área, Auxiliar de Serviços Gerais e Serviço de Limpeza; Receber materiais (instrumentais), vidros de aspiração, canetas de cautérios usados em sala cirúrgica, procedendo à lavagem dos mesmos conforme rotinas estabelecidas pela CCIH e encaminhando-os ao CME; Lavar vidros de aspiração e devolver para as salas cirúrgicas; Diluir detergente enzimático, gluteraldeído observando recomendações do fabricante; Realizar limpeza e desinfecção nos dispensadores dos lavabos e pias conforme rotina do CCIH, repondo as soluções degermantes, quando necessário; Repor diariamente e quando necessário, escova para degermação de mãos, nos recipientes destinados para tal, próximos aos lavabos; Trocar torpedos de O^2 e Protóxido nas salas cirúrgicas, quando solicitado; Controlar estoque de detergente cirúrgico, detergente doméstico, pinho, álcool 70%, sabonete liquido e solicitar reposição ao almoxarife; Recolher e devolver papel não tecido ao CME; Entregar ao funcionário do transporte material para exames quando for solicitado pelo circulante de sala; Prestar serviço de apoio em sala cirúrgica, sempre que for solicitado; Realizar limpeza de leitos e equipamentos quando solicitado pelo enfermeiro; Guardar frascos destinados ao acondicionamento de peça cirúrgica que são fornecidos pela patologia em local pré-estabelecido; Acompanhar o técnico ou auxiliar em transporte do corpo *pós-mortem* quando solicitado; Transportar peças cirúrgicas ou RN para o setor de patologia do HUSM quando solicitado pelo enfermeiro; Participar da limpeza terminal do Centro Cirúrgico conforme a rotina estabelecida pelo serviço; Comunicar o enfermeiro do turno qualquer alteração dentro de suas atribuições; Usar EPIs sempre que realizar a limpeza, desinfecção e diluição de produtos químicos;

Máquinas e equipamentos utilizados: Pistola de ar comprimido, estufa, entre outros.

FUNÇÃO: LABORATORISTA

Atividades desenvolvidas: Fazer a assepsia de material de laboratório em geral, lavando-os e secando-os; Limpar os instrumentos e aparelhos para conservá-los e possibilitar o seu uso imediato; Conservar e manter a limpeza do laboratório; Proceder a limpeza e/ou desinfecção de utensílios e instalação de laboratório. Execução outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade

Máquinas e equipamentos utilizados: Pistola de ar comprimido, estufa, entre outros.

Tipo: FÍSICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 01		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Ruído	Pistola de ar comprimido	94 dB (A)	Intermitente	Irritação, stress, PAINPSE (perda auditiva induzida pelo nível de pressão sonora elevado).	Na utilização da pistola de ar comprimido, recomenda-se a utilização de protetor auditivo. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais supostamente contaminados encontrado no ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e Permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Sarampo, Tuberculose, Hepatite, Rubéola, Meningite, AIDS, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi facial tipo PFF1 CA – 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável sem CA, óculos de proteção CA – 7878.					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Glutaraldeído, detergente cirúrgico - a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina	Manuseio destes produtos na desinfecção de materiais e no ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias, nos olhos e dermatites.	Uso efetivo de respirador PFF2, luva de borracha nitrílica e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi facial tipo PFF1 CA 448, Luvas para procedimentos não					

cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA, óculos de proteção CA 7878.

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a mesa cirúrgica e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Na lavagem dos materiais, utilizar óculos de proteção de modo a proteger os olhos contra respingo produtos químicos. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - SECRETÁRIO DE UNIDADE
Atividades desenvolvidas: Manter o seu local de trabalho, organizado, limpo e abastecido dos formulários necessários; Marcar cirurgias conforme solicitação dos médicos; Recepção do público em geral, na chegada de pacientes, verificar se o paciente está com o pedido de internação completo, caso contrário cobrar do setor que estiver enviando o paciente; Revisar diariamente as internações para que nenhum paciente permaneça sem; Solicitar ao Médico os papéis de internação, quando os mesmos não foram feitos; Colocar na prancheta os formulários (FLUXO DE EXAMES, PRESCRIÇÃO MÉDICA, NOTA DE INTERNAÇÃO, REGISTRO, INTERNAÇÃO, CONTROLE DE INFECÇÃO E NOTA DA ALTA, Formulário de TEMPO DE PERMANÊNCIA), devidamente identificados; Atualizar o Mapa dos Pacientes Internados; Anotar as internações, altas, óbitos (antes ou depois das 48hs) e transferências ocorridas diariamente, no CENSO DIÁRIO; Revisar o cabeçalho das solicitações de Exames (ver se o nome está completo, se possui REGISTRO, idade, Unidade e leito); Avisar e encaminhar PEDIDOS DE PARECER; Encaminhar PEDIDOS DE TRANSPORTE; Transmitir recados dos familiares ao paciente quando necessário; Atender telefone e controlar as ligações telefônicas; Avisar familiares quanto à alta do paciente; Solicitar o preenchimento dos formulários necessários exigidos na hora da alta do paciente; Entregar exames particulares aos familiares na alta; Entregar a Carteira do Hospital; Montar prontuários; Encaminhar os prontuários devidamente preenchidos pelos Médicos ao SAP (Setor de Análise de Prontuários); Encaminhar ao Arquivo os exames que chegam a Unidade após a alta, cujo prontuário não se encontra na unidade; Encaminhar as solicitações de consertos à manutenção; Manter relações interpessoais positivas com toda equipe que atua na Unidade; Observar os princípios éticos e determinações legais; Protocolar os pedidos de sangue, enviados ao banco de sangue; Avisar imediatamente ao setor de Internações sobre as altas ocorridas, para que possam ser retiradas do sistema;

Receber e conferir agendas da clínica da dor e visita pré-anestésica; Avisar a enfermagem da chegada de pacientes das unidades para cirurgia; Controlar a entrada de pacientes externos, verificando se tem ou não laudos de cirurgia, caso não, providenciar; Avisar sala de recuperação quando vier buscar pacientes com alta da mesma; Manter atualizada o mapa de gastos do centro cirúrgico; Digitar mapa das cirurgias, diariamente; Encaminhar fichas de visitas pré-anestésicas e clinica da dor ao setor de contas; Distribuir, diariamente, os mapas de cirurgia aos setores e unidades competentes.

Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, telefone, materiais de escritório.

Tipo: BIOLÓGICO | **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Em caso de contato com paciente ou ambiente contaminado fazer o uso efetivo de EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: -

Recomendações de Segurança

Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter muito cuidado e atenção na realização das atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Enfermagem	Balcão de prescrição	080 lux	300 lux
	Mesa	143 lux	
Preparo de medicação	Mesa de trabalho	098 lux	
	Mesa de entrega	145 lux	
	Mesa de separação	265 lux	

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

MEDIÇÃO DOS NÍVEIS DE RUÍDO

FONTE GERADORA	VALOR MEDIDO dB(A)	Nível de Ruído Permitido dB(A)	Máxima Exposição Diária Permissível
		NR 15 - ANEXO 1	
Pistola de ar comprimido	94 dB (A)	85 dB (A)	2 horas e 15 minutos

OBSERVAÇÕES:

- ✓ ***Segundo a NBR 10152, são considerados de níveis de desconforto, os níveis de ruído entre 65 dB a 85 dB, podendo causar problemas nos colaboradores como: stress no trabalho, fadiga, dores de cabeça, etc.***
- ✓ ***Os níveis de ruído aferidos que ultrapassam os limites de tolerância permitido pela NR 15, Anexo I, para 8 (oito) horas diárias de exposição, podem provocar perdas e lesões auditivas.***

Recomenda-se que os colaboradores utilizem protetores auriculares quando estiverem trabalhando com equipamentos que ultrapassem o nível de ação (dose de ruído 0,5 = 80 dB

8.1.14 - SALA DE RECUPERAÇÃO

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Enfermeiro	06
Técnico em Enfermagem	07
Auxiliar em Enfermagem	08

FUNÇÃO: ENFERMEIRO CHEFE
Atividades desenvolvidas: Receber plantão, priorizando e delegando atividades; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem de seu serviço e ou setor; Integrar o processo de desenvolvimento do ensino; Avaliar e programar, junto com a Coordenação de Educação Continuada as necessidades de treinamento e aprimoramento técnico e cultural da equipe; Integrar-se com a equipe multiprofissional do serviço; Realizar a avaliação de desempenho, periódica, da Equipe de Enfermagem; Responsabilizar-se pela implementação da sistematização da assistência de enfermagem e programas de educação para a saúde ao paciente internado; Realizar e participar de desenvolvimento de pesquisas; Definir padrões de assistência de enfermagem; Praticar ações necessárias para atingir os objetivos de enfermagem na unidade, juntamente com o coordenador da área; Realizar as demais atividades inerentes ao enfermeiro do HUSM; Realizar reuniões mensais com enfermeiros e demais membros da equipe de enfermagem
Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, oxímetro, monitor cardíaco, oxigênio, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO
Atividades desenvolvidas: Receber o plantão, realizar avaliação de todos os pacientes internados em sua unidade, verificar o estado geral, priorizar as necessidades do paciente e delegar atividades aos demais membros da Equipe de Enfermagem; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem na unidade em seu turno de trabalho; Elaborar escalas de serviço, diária, e mensal, se for solicitado; Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos; Supervisionar o estoque adequado dos medicamentos (dando ênfase aos contratados), materiais e equipamentos da unidade; Participar de reuniões mensais com a Equipe de Enfermagem sempre que for necessário; Avaliar a necessidade de treinamento e aprimoramento em serviço e auxiliar o chefe da unidade a realização dos mesmos; Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe saúde; Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares e/ou acompanhantes nas diversas áreas de abrangência; Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e equipe multiprofisional; Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho; Fazer prevenção e controle sistemático de infecção hospitalar e de doenças transmissíveis em parceria com o CCIH; Auxiliar os membros da equipe de saúde na realização de procedimentos; Realizar e supervisionar os procedimentos técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem, certificando-se da assinatura e do registro profissional; **Realizar:** Admissão do paciente na unidade; Cuidados diretos ao paciente grave; dando ênfase aos pacientes em trauma raiqui-medular, craniano, em respiração assistina e outros; Curativos complexos e de cateteres venosos profundos; Definir e orientar o uso de coberturas em feridas; Instalação de P.V.C.;

Avaliações do balanço hídrico, comunicando desequilíbrio; Sondagem nasogástrica, nasojejunal e vesical; Troca de frascos de drenagens torácicas; Controle de medicamentos psicotrópicos e entorpecentes; Troca de frascos da nutrição parenteral; Sistematização da assistência de enfermagem; Orientações aos pacientes e familiares para o auto-cuidado e alta hospitalar; Orientar e acompanhar quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares; Registros dos procedimentos realizados no prontuário do paciente; Solicitar a avaliação do paciente por médico anestesista ou cirurgião; Contribuir com a formação acadêmica, discentes da área de saúde em estágio curricular ou extracurricular; Realizar a entrega do plantão do seu turno; Sempre que possível participar das discussões do "Round"; Notificar acidentes de trabalho ocorridos no setor; Outras atividades da mesma complexidade**.**

Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, oxímetro, monitor cardíaco, oxigênio, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: TÉCNICO DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Assistir ao enfermeiro: No planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; Na prestação de cuidados direitos de enfermagem a pacientes em estado grave; Na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigilância epidemiológica; Na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar; Na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde; Integrar a equipe de saúde; Executar atividades de assistência de enfermagem, exceto as privativas do Enfermeiro; Realizar a entrega do plantão do seu turno, junto a equipe de enfermagem, coordenada pelo enfermeiro; Realizar as funções definidas para o Auxiliar de Enfermagem; Instalar e trocar dietas enterais; Aspiração traquial, oral e nasatraquial, com troca de sistema conforme rotina.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, oxímetro, monitor cardíaco, oxigênio, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Interar-se da escala de serviço do dia; Receber o paciente vindo da sala cirúrgica junto com o enfermeiro; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Administrar medicamentos e ou tratamentos prescritos; Realizar curativos menos complexos e/ou sob orientação do Enfermeiro; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o Enfermeiro nos cuidados a pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de pressão; Auxiliar e/ou administrar a alimentação via oral; Controlar infusão de dieta por sondas; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para exames e tratamento; Aquecer o paciente quando necessários; Levar e buscar pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado;

Fazer: higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas...); controle hídrico e balanço hídrico conforme rotina; controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; aplicações de calor e frio; enemas simples; registros das atividades realizadas com os pacientes nos prontuários dos mesmos. controle das eliminações (aspecto, cor, volume). leitura de P.V.C. hemoglucoteste, glicosúria e cetonúria. punções venosas com scalp ou catéter sem mandril; nebulizações. Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após uso (devolvê-los ao mesmo serviço) na ausência do auxiliar de saúde ou do auxiliar de serviços gerais. Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e aguardando-os nos respectivos lugares (box dos pacientes). Auxiliar o

Enfermeiro na admissão do paciente na unidade. Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins. Preparar o corpo após o óbito e levar para o local designado. Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade. Comunicar ao Enfermeiro situações de anormalidade ou qualquer alteração referente ao paciente. Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico na realização de procedimentos. Acompanhar e posicionar os pacientes para exames, tratamento e cirurgias. Acompanhar os pacientes em realização de exames fora do HUSM, quando designado pelo enfermeiro; Realizar a limpeza, a desinfecção e a esterilização. As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.
Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, oxímetro, monitor cardíaco, oxigênio, entre outros equipamentos.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com paciente ou materiais supostamente contaminados.	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respiradorsemi facial tipo PFF1 CA – 448, Máscara de proteção sem CA ("Bico de pato"), Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável sem CA, óculos de proteção CA – 7878.					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Detergen-te cirúrgico - a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina	Produtos utilizados na desinfecção do bloco cirúrgico.	N.A.	Ocasional	Irritações, alergia, infeccção respiratória, dermatites, entre outras.	Uso efetivo de respirador PFF2, luva de borracha nitrílica e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi facial tipo PFF1 CA – 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.

Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a mesa cirúrgica e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SAÚDE

Atividades desenvolvidas: Executar tarefas de limpeza e desinfecção da unidade do paciente conforme rotina e técnica estabelecida. Controlar e repor materiais de consumo e permanente, esterilizados ou não, evitando estoque e observando o tempo de validade da esterilização dos materiais. Fazer limpeza e desinfecção das saboneteiras, pias, balcões e demais mobiliários da unidade, diariamente. Fazer limpeza e desinfecção dos equipamentos e materiais do setor conforme rotina. Lavar o material usado na unidade, secar, identificar e encaminhar ao C.M.E. Manter os armários da sala de prescrições, sala de medicação, sala de lanche, depósito de materiais, expurgo, limpos e arrumados. Desligar e limpar as geladeiras da sala de medicação e lanche, semanalmente. Recolher os sacos com a roupa suja dos hampers, conforme rotina e repor sacos limpos. Fazer limpeza diária do carro de emergência. Repor papel toalha, sabonete líquido e álcool glicerinado sempre que necessário nos recipientes das pias.
Na ausência do almoxarife: levar prescrições médicas aprazadas a farmácia Central e de Quimioterapia; levar e buscar pedido de material ao Almoxarifado e Serviço de Limpeza, Laboratório Industrial e Farmácia. levar solicitações de transporte do paciente, parecer médico e consertos nos respectivos serviços. Preparar cama simples para pacientes pós-operatório. Levar material para exames laboratoriais. Buscar resultado de exames quando solicitado. Trocar e identificar frascos de diurese, papagaios e comadres dos pacientes Conforme rotina. Comunicar ao enfermeiro toda e qualquer anormalidade encontrada. Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares. Realizar atividades da mesma complexidade. Acompanhar o auxiliar de enfermagem no transporte dos pacientes Trocar vidros de aspiração, válvula, extensão e umidificador do O_2 de acordo com rotina. Realizar limpeza da bancada de cabeceira do paciente diariamente Auxiliar o auxiliar ou de técnico de enfermagem na higienização de pacientes quando solicitados ou designado pelo enfermeiro.

Máquinas e equipamentos utilizados: Pistola de ar comprimido, estufa entre outros.

Tipo: FÍSICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 01

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Ruído	Pistola de ar comprimido	94 dB(A)	Intermitente	Irritação, PAINPSE (perda auditiva induzida pelo nível de pressão sonora elevado), stress,	Na utilização da pistola de ar comprimido, recomenda-se a utilização de protetor auditivo. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: -

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais supostamente contaminados encontrado no ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e Permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de máscara de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Máscara semi facial tipo PFF1 CA – 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável, óculos de proteção CA – 7878.					
Observação: É realizado mensalmente processos de desinfecção em todo o Bloco cirúrgicco onde participam todos os funcionários.					
Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Glutaraldeído, detergente cirúrgico - a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina	Manuseio destes produtos na desinfecção de materiais e no ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias, nos olhos e dermatites.	Uso efetivo de máscara PFF2, luva de borracha nitrílica e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Máscara semi facial tipo PFF1 CA – 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Na lavagem dos materiais, utilizar óculos de proteção de modo a proteger os olhos contra respingo produtos químicos. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Enfermagem	Preparação de medicação	153 lux	300 lux
	Prescrição médica	234 lux	

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.1.15 - CENTRO DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Enfermeiro	03
Técnico em Enfermagem	01
Auxiliar em Enfermagem	10
Laboratorista de área	07
Auxiliar de Saúde	07

FUNÇÃO: ENFERMEIRO
Atividades desenvolvidas: Prever e prover materiais necessários para as unidades consumidoras e que prestam assistência ao paciente; Executar sistema de controle dos processos de limpeza, preparo, esterilização, armazenagem e distribuições dos artigos; Executar rotinas estabelecidas para manutenção preventiva dos equipamentos; Participar das reuniões de enfermagem; Participar dos programas de treinamento e educação continuada; Fazer sistematicamente o controle e monitoramento dos processos de limpeza e esterilização através de métodos físicos, químicos, mecânicos e biológicos; participar da elaboração e atualização do manual de normas, rotinas e procedimentos do CME; Realizar testes de materiais e equipamentos novos do CME; Receber, conferir, controlar e liberar os materiais consignados; Revisar listagem das caixas cirúrgicas, bem como reposição das mesmas; Fazer relatório diário sobre atividades desenvolvidas, atividades pendentes e outras informações ocorridas durante a jornada de trabalho; Monitorar continuamente cada carga ou lote de processos de esterilização; Participar do processo de seleção e avaliação de pessoal; Fazer inventario de instrumentais, materiais e equipamentos do CME, mantendo-o atualizado; Participar dos processos de aquisição de materiais e equipamentos; Estar sempre atualizado com as tendências técnicas e cientificas relacionadas ao CME; Participar da passagem do plantão.
Máquinas e equipamentos utilizados: Auto-clave, seladora, incubadora entre outros.

FUNÇÃO: TÉCNICO DE ENFERMAGEM
Atividades desenvolvidas: Realizar testes químicos, físicos e biológicos; Receber, conferir, controlar e liberar material; Realizar limpeza, preparar, esterilizar, guardar e distribuir o material; Preparar carros para a cirurgia; Preparar caixas cirúrgicas; Realizar cuidados com materiais endoscópicos em geral; Participar de reuniões de enfermagem no CME; Participar da passagem do plantão; Receber conferir e preparar pacotes de roupas limpas; Participar de avaliações de acordo com a solicitação do enfermeiro; Participar de cursos e treinamentos; Estar sempre atualizado científica e tecnicamente; Manter organização e limpeza do local de trabalho. As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.
Máquinas e equipamentos utilizados: Auto-clave, seladora, incubadora entre outros.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Realizar testes químicos, físicos e biológicos; Receber, conferir, controlar e liberar material; Realizar a limpeza, preparo e esterilização de material; Guardar e distribuir material; Preparar carros para a cirurgia; Preparar caixas cirúrgicas; Participar de reuniões do setor; Participar da passagem do plantão; Receber conferir e preparar pacotes de roupas limpas (LAP, campos...); Participar de cursos e treinamentos; Estar sempre atualizado científica e tecnicamente; Manter organização e limpeza do local de trabalho.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Auto-clave, seladora, incubadora entre outros.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Manuseio de objetos e ou materiais supostamente contaminados	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador de carvão ativado CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA, óculos de proteção CA 6874 e CA 7878.					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Álcool, benzina, detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina), detergente neutro, desencrostante (sugestein), A.C.T.S	Produtos utilizados na lavagem.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações, alergia, infeccção respiratória, dermatite entre outras.	Uso efetivo de máscara PFF2, luva de borracha nitrílica e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador de carvão ativado CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA e exaustor					

Observação: Os materiais são lavados nas unidades por profissionais habilitados, após a lavagem são encaminhados ao C.M.E para uma conferência da situação real do mesmo e após são esterilizados no auto-clave ou em óxido de etileno (terceirizado em outra cidade). Depois dos equipamentos serem esterilizados são separados e selecionados de acordo com a sua função específica e encaminhados para a unidade de sua origem.

Recomendações de Segurança

Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Na lavagem dos materiais, utilizar óculos de proteção de modo a proteger os olhos contra respingo produtos químicos. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Esterilização	Mesa área 7	296 lux	300 lux
	Preparo de material	288 lux	
	Preparo de material Bloco Cirúrgico	168 lux	

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT

MEDIÇÃO DOS NÍVEIS DE RUÍDO

FONTE GERADORA	VALOR MEDIDO dB(A)	Nível de Ruído Permitido dB(A)	Máxima Exposição Diária Permissível
		NR 15 – ANEXO 1	
Auto clave	76 dB (A)	85 dB (A)	8 horas

OBSERVAÇÕES:

- ✓ *Segundo a NBR 10152, são considerados de níveis de desconforto, os níveis de ruído entre 65 dB a 85 dB, podendo causar problemas nos colaboradores como: stress no trabalho, fadiga, dores de cabeça, etc.*
- ✓ *Os níveis de ruído aferidos que ultrapassam os limites de tolerância permitido pela NR 15, Anexo I, para 8 (oito) horas diárias de exposição, podem provocar perdas e lesões auditivas.*
- ✓ *Recomenda-se que os colaboradores utilizem protetores auriculares quando estiverem trabalhando com equipamentos que ultrapassem o nível de ação (dose de ruído 0,5 = 80 dB).*

8.1.16 - CENTRO OBSTÉTRICO

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Enfermeiro	06
Técnico em Enfermagem	10
Auxiliar de Enfermagem	04
Auxiliar de Saúde	03

FUNÇÃO: ENFERMEIRO

Atividades desenvolvidas: Receber o plantão, realizar avaliação de todos os pacientes internados em sua unidade, verificar o estado geral, priorizar as necessidades do paciente e delegar atividades aos demais membros da Equipe de Enfermagem; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem na unidade em seu turno de trabalho; Elaborar escalas de serviço, diária, e mensal, se for solicitado; Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos; Supervisionar o estoque adequado dos medicamentos (dando ênfase aos contratados), materiais e equipamentos da unidade. Participar de reuniões mensais com a Equipe de Enfermagem sempre que for necessário; Avaliar a necessidade de treinamento e aprimoramento em serviço e auxiliar o chefe da unidade a realização dos mesmos; Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe saúde; Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares e/ou acompanhantes nas diversas áreas de abrangência; Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e equipe multiprofisional; Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho; Fazer prevenção e controle sistemático de infecção hospitalar e de doenças transmissíveis em parceria com o CCIH; Auxiliar os membros da equipe de saúde na realização de procedimentos; Realizar e supervisionar os procedimentos técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem, certificando-se da assinatura e do registro profissional.

Realizar: Admissão do paciente na unidade; Cuidados diretos ao paciente grave; dando ênfase aos pacientes em trauma raiqui-medular, craniano, em respiração assistina e outros. Curativos complexos e de cateteres venosos profundos; Definir e orientar o uso de coberturas em feridas, Instalação de P.V.C.; Avaliações do balanço hídrico, comunicando desequilíbrio; Sondagem nasogástrica, nasojejunal e vesical; Troca de frascos de drenagens torácicas; Controle de medicamentos psicotrópicos e entorpecentes; Instalação de quimioterápicos; Troca de frascos da nutrição parenteral; Sistematização da assistência de enfermagem; Orientações aos pacientes e familiares para o auto-cuidado e alta hospitalar; Orientar e acompanhar quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares; Registros dos procedimentos realizados no prontuário do paciente; Contribuir com a formação acadêmica, discentes da área de saúde em estágio curricular ou extracurricular; Realizar a entrega do plantão do seu turno; Sempre que possível participar das discussões do "Round"; Notificar acidentes de trabalho ocorridos no setor; Outras atividades da mesma complexidade.

ATRIBUIÇÕES ESPECÍFICAS DO CO: Assistência a gestante e do RN com doenças infecto contagiosas como: sífilis, rubéola, tuberculose, hepatite, HIV e DST; Contato direto com secreções e sangue, fluidos orgânicos; Manuseio com equipamentos eletrônicos como: berço aquecido, monitores; Preparo de medicações como antibiótico-terapia de ultima geração; Punção venosa com abocath. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

Máquinas e equipamentos utilizados: Oxímetro, esfigmomanômetro, bomba de infusão, foco de luz, carro de emergência, monitor cardíaco, detector fetal, oxigênio, seringa, soro, medicação entre outros materiais.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Interar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Integrar-se com a equipe de Enfermagem ao paciente sob a orientação do Enfermeiro: No planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; Na prestação de cuidados diretos de enfermagem a pacientes em estado grave; Na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigência epidemiológica; Na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar; Na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde; Integrar a equipe de saúde; Executar atividades de assistência de enfermagem; Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares;

ATRIBUIÇÕES ESPECÍFICAS DO CO: Preparo e a administração de medicamentos de ultima geração; Contato direto com fluidos orgânicos tais como: sangue, fezes, urina; Assistência a pacientes com doenças infecto contagiosas como: sífilis, rubéola, tuberculose, hepatite, HIV e DST; Manuseio com equipamentos eletromédico como: berço aquecido, monitores...; Preparo de medicações como antibiótico-terapia de ultima geração; Punção com abocath (supervisão da enfermeira) e buterfly; Aspiração de secreção oral e nasal. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Oxímetro, esfigmomanômetro, bomba de infusão, foco de luz, carro de emergência, monitor cardíaco, detector fetal, oxigênio, seringas e agulhas, soro, medicação entre outros materiais.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Interar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Administrar medicamentos e ou tratamentos prescritos; Realizar curativos menos complexos e/ou sob orientação do Enfermeiro; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o Enfermeiro nos cuidados a pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de pressão; Auxiliar e/ou administrar a alimentação via oral; Controlar infusão de dieta por sondas; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para exames e tratamento; Levar e buscar pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas.

Fazer: higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas...); controle hídrico e balanço hídrico conforme rotina; controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; controle de peso; aplicações de calor e frio; enteroclisma; registros das atividades realizadas com os pacientes nos prontuários dos mesmos. controle das eliminações (aspecto, cor, volume). Glicemia periférica, glicosúria e cetonúria. punções venosas periféricas; nebulizações. Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após uso (devolvê-los ao mesmo serviço) na ausência do auxiliar de saúde ou do auxiliar de serviços gerais. Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e aguardando-os nos respectivos lugares (box dos pacientes). Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade. Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções)

encaminhando aos serviços afins. Preparar o corpo após o óbito e levar para o local designado. Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade. Comunicar ao Enfermeiro situações de anormalidade ou qualquer alteração referente ao paciente. Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico na realização de procedimentos. Acompanhar e posicionar os pacientes para exames, tratamento e cirurgias. Acompanhar os pacientes em realização de exames fora do HUSM, e transferências externas; Circular na sala de cirurgia; Realizar a limpeza, a desinfecção e a esterilização de materiais, equipamentos e ambiente. Auxiliar o Enfermeiro e ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação à saúde. Realizar tarefas de mesmo nível e complexidade delegadas pelo Enfermeiro. Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de medicamentos. Executar a prescrição de enfermagem.

ATIVIDADES ESPECIFICAS DO CO: Auxiliar no preparo e administração de medicações como antibiótico de primeira geração; Contato direto com fluidos orgânicos como: sangue, fezes e urina...; Assistência a pacientes com doenças infecto contagiosas e congênitas tais como: sífilis, rubéola, tuberculose, hepatite, HIV e DST; Manuseio com equipamentos eletromédicos como: berço aquecido, monitores...; Punção venosa; Aspiração de secreção oral e nasal. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Oxímetro, esfigmomanômetro, bomba de infusão, foco de luz, carro de emergência, monitor cardíaco, detector fetal, oxigênio, seringas e agulhas, soro, medicação entre outros materiais.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador de proteção sem C.A. (máscara "Bico de Pato"), Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem C.A., Óculos de proteção CA 6874.

Recomendações de Segurança

Situação:	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).
Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	

Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da cama para a maca e vice-versa, banheiros, vasos sanitários e cadeiras, fazer com o auxilio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Sala de Observação e exames	Bancada de trabalho	940 lux***	500 lux
	Computador	120 lux	
Sala de ultrasson	Aparelho	218 lux****	300 lux
Administrativo	Mesa da enfermeira Alda	232 lux	

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.
***Iluminação com presença de foco de luz.
****Geralmente é utilizado com a luz desligada para melhor visualização ao exame.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.1.17 - PRONTO SOCORRO/PEDIÁTRICO/PSIQUIÁTRICO/TRAUMATO

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Médico	35
Enfermeiro	17
Técnico em Enfermagem	27
Auxiliar de Enfermagem	12

FUNÇÃO: CHEFE MÉDICO DO SETOR CLÍNICO
Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, executar e avaliar a assistência prestada no PS; Avaliar condições de materiais e equipamentos e solicitar aquisições quando necessário; Testar materiais e equipamentos novos, emitindo parecer técnico; Elaborar escalas de serviço médico; Participar de reuniões da direção; Coordenar reuniões com equipe multiprofissional; Elaborar manual de organização do serviço; Elaborar indicadores de qualidade, custo, produtividade e desempenho; Coordenar a implantação dos Programas da Instituição no PS; Cumprir e fazer cumprir ou normas e regulamentos do HUSM; Elaborar programas de capacitação e serviço junto a Educação Continuada; Levantar problemas do serviço e implementar melhorias; Realizar avaliações de desempenho no ingresso de novos profissionais médicos; Encaminhar ao Diretor Clínico, denúncias ou infrações, de natureza ética no PS; Realizar demais atividades do médico do setor; Realizar demais atividades do médico plantonista.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, computador, impressora entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: CHEFE MÉDICO DO SETOR DE TRAUMATOLOGIA
Atividades desenvolvidas: Realizar consultas (conforme normas); Fazer as evoluções dos pacientes; Planejar o tratamento de radioterapia; Solicitar exames, quando necessário; Realizar prescrição de medicamentos e cuidados especiais; Preencher e assinar formulários de internação e transferência, alta, cirurgia e óbito; Fazer avaliação dos pacientes que chegam na Radiologia; Realizar laudo; Participar de programas de atendimento, ensino e pesquisa na instituição; Participar de reuniões administrativas e cientificas; Participar da avaliação da qualidade da assistência prestada; Cumprir normas e regulamentos do HUSM; Orientar residentes e alunos sempre que necessário; Prestar informações e orientações a familiares e pacientes; Cumprir o código de ética médica; Cumprir regimento interno do corpo clínico; Realizar as demais atividades e procedimentos do médico; Seguir as normas técnicas preconizadas pela CNEN.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, computador, impressora entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: CHEFE MÉDICO DO SETOR CIRÚRGICO
Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, executar e avaliar a assistência prestada no PS; Avaliar condições de materiais e equipamentos e solicitar aquisições quando necessário; Testar materiais e equipamentos novos, emitindo parecer técnico; Elaborar escalas de serviço médico; Participar de reuniões da direção; Coordenar reuniões com equipe multiprofissional; Elaborar manual de organização do serviço; Elaborar indicadores de qualidade, custo, produtividade e desempenho; Coordenar a

implantação dos Programas da Instituição no PS; Cumprir e fazer cumprir ou normas e regulamentos do HUSM; Elaborar programas de capacitação e serviço junto a Educação Continuada; Levantar problemas do serviço e implementar melhorias; Realizar avaliações de desempenho no ingresso de novos profissionais médicos; Encaminhar ao Diretor Clínico, denúncias ou infrações, de natureza ética no PS; Realizar demais atividades do médico do setor; Realizar demais atividades do médico plantonista.

Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: MÉDICO PLANTONISTA CLÍNICO

Atividades desenvolvidas: Acompanhar exames; Realizar curativos, aspiração oro-traqueal, traqueostomia, oxigenoterapia; Auxiliar os membros de equipe na realização dos procedimentos específicos.

Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: MÉDICO PLANTONISTA CIRÚRGICO

Atividades desenvolvidas: Receber o plantão; Fazer anamnese, exame psicológicos dos pacientes em observação; Solicitar exames; Realizar prescrição de medicamentos e cuidados especiais; Fazer triagem de pacientes que chegam ao PS; Preencher e assinar formulários de internação e transferência, alta, cirurgia e óbito; Fazer avaliação dos pacientes que chegam ao PS; Realizar tratamento específico de rotinas de emergência fazendo anotações no prontuário; Realizar procedimentos cirúrgicos; Realizar procedimentos como entubação endotraqueal e orotraqueal; Passar cateteres; Realizar suturas; Coordenar parada cardiorespiratórias; Realizar laudo; Participar de programas de atendimento, ensino e pesquisa na instituição; Participar de reuniões administrativas e cientificas; Participar da avaliação da qualidade da assistência prestada; Cumprir normas e regulamentos do HUSM; Orientar residentes e alunos sempre que necessário; Prestar informações e orientações a familiares e pacientes; Cumprir o código de ética médica; Cumprir regimento interno do corpo clínico; Realizar as demais atividades e procedimentos do médico.

Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: MÉDICO PLANTONISTA TRAUMATOLOGISTA

Atividades desenvolvidas: Receber o plantão; Fazer anamnese, exame psicológicos dos pacientes em observação; Solicitar exames; Realizar prescrição de medicamentos e cuidados especiais; Fazer triagem de pacientes que chegam ao PS; Preencher e assinar formulários de internação e transferência, alta, cirurgia e óbito; Fazer avaliação dos pacientes que chegam ao PS; Realizar tratamento específico de rotinas de emergência fazendo anotações no prontuário; Realizar procedimentos como entubação endotraqueal e orotraqueal; Passar cateteres; Realizar suturas; Coordenar parada cardiorespiratórias; Realizar laudo; Participar de programas de atendimento, ensino e pesquisa na instituição; Participar de reuniões administrativas e cientificas; Participar da avaliação da qualidade da assistência prestada; Cumprir normas e regulamentos do HUSM; Orientar residentes e alunos sempre que necessário; Prestar informações e orientações a familiares e pacientes; Cumprir o código de ética médica; Cumprir regimento interno do corpo clínico; Realizar as demais atividades e procedimentos do médico.

Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: CHEFE DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem de seu serviço e/ou setor; Interagir no processo do desenvolvimento do ensino; Avaliar e programar, junto com a Coordenação de Educação Continuada as necessidades de capacitação e aprimoramento técnico e cultural da equipe; Integrar-se com a equipe multiprofissional do serviço;

Realizar a avaliação e desempenho, periódica, da Equipe de enfermagem; Responsabilizar-se pela implementação da Sistematização da Assistência de Enfermagem e Programas Educativos de Saúde a usuários do HUSM; Realizar e participar de desenvolvimento de pesquisa; Praticar os demais atos necessários à consecução dos objetivos da unidade, juntamente com o coordenador da área; Realizar as demais atribuições do Enfermeiro do HUSM; Revisar as folhas ponto de acordo com as escalas de serviço, anotando as particularidades e entregar ao CRH; Realizar reuniões periódicas com a equipe de enfermagem do setor; Participar das reuniões mensais com a Coordenação e Direção entre outros; Integrar os grupos de estudos, quando solicitados e necessários as adequações dos objetivos da organização; Revisar escalas de serviços.
Máquinas e equipamentos utilizados: Oxímetro, bomba de infusão, respirador, monitor cardíaco, carro ressuscitador, agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO
Atividades desenvolvidas: Medicação à pacientes internados e externos; Punção venosa e sondagem vesical de pacientes internos e externos; Aprazamento de medicações; Controle de bombas de infusão; Pedido de material para a unidade; Avaliação do paciente na chegada ao PS; Medicações parenterais endovenosas; Assistência a cardioversão química à pacientes internados; Assistência à pacientes monitorizados; Curativos a pacientes internados e externos; Orientação à pacientes com alta para o seu auto-cuidado; Auxilio na entubação e extubação de pacientes internos.
Máquinas e equipamentos utilizados: Oxímetro, bomba de infusão, respirador, monitor cardíaco, carro ressuscitador, agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM
Atividades desenvolvidas: Medicação parenteral e oral; Punção venosa com buterfly e abocath; Banho de leito; Auxilio a sutura mais curativo; Encaminhamento do paciente e preparo do corpo pós-morte à patologia; Encaminhamento do paciente ao bloco cirúrgico; Encaminhamento de pacientes aos exames de diagnóstico RX, US, ECG; Reposição de medicação; Lavagem e reposição de materiais e organização da unidade; Verificação de sinais vitais; Cuidados com pacientes politraumatizados; Apoio psicológico e tranqüilidade a pacientes e familiares após acidente (que chegam angustiados e aflitos). As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.
Máquinas e equipamentos utilizados: Oxímetro, bomba de infusão, respirador, monitor cardíaco, carro ressuscitador, agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituído pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a

					importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Máscara sem CA ("Bico de Pato"), Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.

Observação: *Em suturas ou curativos é utilizado álcool glicerinado e PVPI.*

Recomendações de Segurança

Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a mesa cirúrgica e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Atividades desenvolvidas: Fazer a revisão para reposição de materiais esterilizados ou não, de consumo e permanente (diariamente); Fazer a desinfecção e arrumação de cama simples e pós-cirúrgica, quando o paciente der alta, ou quando for para a cirurgia conforme técnicas estabelecidas; Limpar e organizar as mesas auxiliares, bancadas de cabeceira e armários dos quartos dos pacientes, orientando pacientes e acompanhantes quanto a sua colaboração (todas as manhãs); Observar a composição de cada quarto e retirar excedente (diariamente); Limpar e organizar armários, suporte de soro, escadas de todas as enfermarias, também das cadeiras de roda e maca (todas as tardes); Limpar a mesa da sala de prescrição, mesa de enfermagem e balcão do secretario (diariamente); Limpar o balcão de preparo de medicação e pia da mesma sala (a cada troca de turno); Fazer desinfecção das saboneteiras da unidade a cada 07 (sete) dias conforme rotina do CCIH (as quintas-feiras); Repor papel toalha, sabonete líquido e álcool glicerinado (sempre que for necessário); Fazer a desinfecção nos frascos que contém solução para curativo como: PVPI e álcool a cada 07 (sete) dias conforme rotina do CCIH, datar a próxima troca e rubricar (todos os domingos); Desligar e limpar as geladeiras (sala de medicação, expurgo e sala de lanches) e microondas a cada 07 (sete) dias (todas as sextas-feiras); Lavar o material usado na unidade e encaminhar ao CME, conforme horário estabelecido pelo mesmo (segundas, quartas e sextas-feiras); Organizar e limpar armários da sala de medicação, sala de procedimentos, expurgo, rouparia, sala de prescrição (Lado-D nas terças-feiras e Lado-E nas quartas-feiras); Trocar comadre, papagaio, bacia e vidros de diurese das enfermarias a cada 07 (sete) dias, ou quando o paciente der alta, comunicar o CME

da quantidade de material que irá necessitar (datar, assinar, colocar o nome do paciente e nº do leito) (diariamente); Recolher sacos do ramper com roupa suja, acondicionar a roupa contaminada conforme rotina, repondo sacos limpos e identificar com etiquetas o dia e o andar; Comunicar o enfermeiro de toda e qualquer anormalidade ocorrida no andar; Zelar pela limpeza, conservação e ordem dos materiais e equipamentos hospitalares; Respeitar os princípios éticos.

Máquinas e equipamentos utilizados: -

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas.	Contato com materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Catapora, Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas de borracha podendo ser substituída por creme dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA: 448, Máscara sem CA ("Bico de Pato"), Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável sem CA.

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Glutaraldeído, detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina)	Manuseio destes produtos na desinfecção de materiais e no ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias, nos olhos e dermatites, náuseas, desmaios.	Uso efetivo de respirador contra vapores orgânicos, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica podendo ser substituído pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex C: 13.030, Máscara descartável sem CA.

Recomendações de Segurança

Situação:	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Posição predominante em pé.	

Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Utilizar óculos de proteção ao manusear os produtos químicos; Ter cuidado na limpeza onde houver equipamentos elétricos energizados, sempre que possível desliga-lo da ENERGIA ELÉTRICA. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: GERÊNCIA DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS
Atividades desenvolvidas: Averiguar na primeira hora, situação do Pronto Socorro, se está tudo em ordem, se tem salas vagas para o atendimento, se os plantonistas das escalas administrativas estão nos setores; Verificar os compromissos da agenda do dia; Solicitar em caso de necessidade solicitação de serviço para Manutenção, solicitação de conserto; Solicitar (conferir e assinar) requisições de materiais para os setores administrativos; Participar de reuniões com a direção, ou chefia; Supervisionar o serviço administrativo (pessoal), e dar auxilio quando necessário; Elaborar escalas de serviço e férias dos setores administrativos; Levantar necessidade de área física, equipamentos e matérias e encaminhar solicitações de conserto ou requisições quando necessário; Participar de programas de capacitação e serviço junto a educação continuada; Revisar listagem do patrimônio do setor; Elaborar e revisar manual de organização do serviço; Realizar e coordenar as reuniões periódicas com a equipe administrativa; Encaminhar freqüência dos bolsistas; Solicitar substituição de bolsistas quando necessário; Revisar e assinar freqüência dos funcionários administrativos; Cumprir normas e regulamentos do HUSM; Realizar outras atividades de competência de gerencia administrativa.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: SECRETÁRIA
Atividades desenvolvidas: Ir até a recepção do Pronto Socorro, pegar fichas de consultas, fazer a chamada dos pacientes por ordem de chegada, caso de urgência dar prioridade; Anotar na folha de controle ou informativo: nome do paciente, endereço, assinatura do médico plantonista e na parte da tarde completa-se com o procedimento realizado a cada paciente; Revisar as requisições de exames (RX, elétro,...); estão devidamente preenchidas com os dados do paciente, autorizar as requisições dos exames solicitados e encaminhar ao setor responsável; Fornecer informações relativas ao serviço traumato aos familiares, pacientes e ao serviço de recepção quando solicitado; Fazer o informativo dos pacientes internados; Encaminhar, no final do expediente, ao respectivo setor as fichas de consultas devidamente preenchidas e os prontuários médicos; Marcar cirurgias de traumato no bloco cirúrgico; Solicitar materiais (Via-fax) para as cirurgias agendadas; Apoio intermediário entre a enfermagem e o médico ou vice-versa sobre as condições do paciente e internações; Providenciar, se necessário, junto a outros hospitais transferência de pacientes quando solicitado pelo médico responsável; Fazer o controle dos leitos da traumato no andar, (internações e altas) e chamar pacientes que estão com cirurgias agendadas; Orientar os pacientes e familiares sobre internações e doação de sangue para a realização de cirurgia; É da responsabilidade do secretário o atendimento ao telefone e o controle das ligações realizadas nos respectivo ramal; Contatar, nos casos de urgência, o médico plantonista do serviço, estando ele no hospital ou não; Cobrar preenchimento dos prontuários e OPMs dos médicos e encaminhar ao setor de análise de Prontuários e contas.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: SUPERVISOR NOTURNO
Atividades desenvolvidas: Responder pelas atitudes administrativas do HUSM no turno da noite, tomando providências cabíveis e quando necessário, acionar o responsável pelo respectivo setor; Contatar com diretores das áreas, caso haja necessidade extrema, não previstas em rotinas; Orientar os funcionários das portarias quando à entrada de pessoas no hospital, bem como identificar equipamentos e materiais que estão sendo retirados do HUSM; Autorizar liberação de transporte noturno dentro das normas da Coordenação de Serviços Gerais; Supervisionar área física do HUSM, circulando, acompanhada de vigilante ou não, em todas as áreas ambulatoriais e administrativas, anotando irregularidades no livro de ocorrência, registrar qualquer irregularidade que possa vir ocorrer, com detalhes, nomes e horários; Supervisionar atividades de apoio administrativo de limpeza, SND, SAME, arquivo e portarias, quanto às faltas de pessoal e de supervisora terceirizados; Observar, no Pronto Socorro, a permanência dos plantonistas (inclusive médicos), verificar escalas de plantões médicos se confere com o servidor presente e registrar livro, possíveis faltas ou presenças de profissional fora do corpo clínico do HUSM; Orientar funcionários administrativos, caso se afastarem do seu setor, caso persistir, comunicar a respectiva chefia imediata do respectivo funcionário; Participar de reuniões administrativas; Cumprir e fazer cumprir as normas e regulamentos do HUSM.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: SECRETÁRIA
Atividades desenvolvidas: Conferir o nome dos pacientes internados e respectivos leitos no mapa informativo; Registrar no livro o nome do paciente que internar com diagnostico de data e idade; Anotar a saída e ou transferência dos pacientes com a data e horário; Elaborar informativos do turno, (relação dos pacientes internados), imprimi-los e encaminhar uma cópia para os setores de recepção, portaria, direção clínica e na unidade de internação; Conferir se todo o paciente internado tem os papeis de internação; Solicitar ao médico responsável o preenchimento dos documentos de internação, se o paciente ainda não tiver autorização para internação (AIH); Receber requisições de exames e imagem ao referido setor; Encaminhar requisições de exames de imagem ao referido setor; Ligar para o laboratório solicitando coleta de exames sempre que necessário; Buscar prontuários dos pacientes no setor de internação e deixá-los na unidade; Atender telefone; Solicitar ligações telefônicas ao serviço de recepção e encaminhar ai solicitante; Localizar profissionais quando solicitados; Arquivar prontuários do paciente que sair com alta; Solicitar preenchimento do médico responsável; Encaminhar prontuários ao setor de contas; Protocolar a saída de prontuários, documentos de pacientes.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: RECEPCIONISTA
Atividades desenvolvidas: Recepcionar pacientes para consultas; Recepcionar todos os usuários que chegam no Pronto Socorro do HUSM; Recepcionar e investigar queixa do paciente para destinar a clinica específica e se é urgência ou não; Fazer ficha de atendimento; Prestar informações aos usuários; Atender telefone e fornecer as informações solicitadas; Realizar ligações telefônicas solicitadas pelos serviços do Pronto Socorro; Fazer as ligações solicitadas pelos pacientes aos municípios para solicitar transporte dos mesmos; Localizar telefone dos profissionais sempre que necessário; Providenciar com os setores responsáveis de escalas do sobre avisos de plantão; Recolher todas as fichas do atendimento médico, ao final do dia, separar por clinica, entregar na manhã seguinte; Participar de reuniões periódicas; Localizar pacientes internados para prestar informações; Providenciar ao final do mês com todos os setores responsáveis, as escalas dos profissionais e anexar no mural; Anotar toda ligação telefônica realizada na folha de controle de ligações.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone e material de expediente.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Em caso de contato com paciente ou ambiente contaminado fazer o uso efetivo de EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Recomendações de Segurança	
Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter muito cuidado e atenção na realização das atividades.

PRONTO SOCORRO PEDIÁTRICO

FUNÇÃO: CHEFE MÉDICO DO SETOR PEDIÁTRICO
Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, executar e avaliar a assistência prestada no PS; Avaliar condições de materiais e equipamentos e solicitar aquisições quando necessário; Testar materiais e equipamentos novos, emitindo parecer técnico; Elaborar escalas de serviço médico; Participar de reuniões da direção; Coordenar reuniões com equipe multiprofissional; Elaborar manual de organização do serviço; Elaborar indicadores de qualidade, custo, produtividade e desempenho; Coordenar a implantação dos Programas da Instituição no PS; Cumprir e fazer cumprir ou normas e regulamentos do HUSM; Elaborar programas de capacitação e serviço junto a Educação Continuada; Levantar problemas do serviço e implementar melhorias; Realizar avaliações de desempenho no ingresso de novos profissionais médicos; Encaminhar ao Diretor Clínico, denúncias ou infrações, de natureza ética no PS; Realizar demais atividades do médico do setor; Realizar demais atividades do médico plantonista.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, computador, impressora entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: MÉDICO PLANTONISTA PEDIÁTRICO
Atividades desenvolvidas: Receber o plantão; Fazer anamnese, exame psicológicos dos pacientes em observação; Solicitar exames; Realizar prescrição de medicamentos e cuidados especiais; Fazer triagem de pacientes que chegam ao PS; Preencher e assinar formulários de internação e transferência, alta, cirurgia e óbito; Fazer avaliação dos pacientes que chegam ao PS; Realizar tratamento específico de rotinas de emergência fazendo anotações no prontuário; Realizar procedimentos como entubação endotraqueal e orotraqueal; Passar cateteres; Realizar suturas; Coordenar parada cardiorespiratórias; Realizar laudo; Participar de programas de atendimento, ensino e pesquisa na instituição; Participar de reuniões administrativas e cientificas; Participar da avaliação da qualidade da assistência prestada; Cumprir normas e regulamentos do HUSM; Orientar residentes e alunos sempre que necessário; Prestar informações e orientações a familiares e pacientes; Cumprir o código de ética médica; Cumprir regimento interno do corpo clínico; Realizar as demais atividades e procedimentos do médico.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: CHEFE DE ENFERMAGEM
ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Planificar, coordenar, coordenar, supervisionar e avaliar o serviço e a equipe de enfermagem e estabelecer padrões de controle de materiais de equipamentos, da assistência à criança e de responsabilidade funcional; Liderar a equipe de Enfermagem da unidade; Planejar, executar, supervisionar e avaliar a assistência de enfermagem dispensada pela equipe da unidade à criança; Interagir com os docentes no desenvolvimento do ensino de enfermagem; Participar e assegurar condições para participação da equipe de enfermagem em programas de educação em serviço; Avaliar, solicitar e encaminhar ao serviço de educação continuada as necessidades de capacitação da equipe; Comunicar problemas relevantes ao coordenador da sua área; Seguir orientação da CCIH para prevenção de infecções da unidade; Avaliar periodicamente a necessidade de material permanente e solicitar reposição; Promover reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem; Participar de reuniões com a equipe multiprofissional, coordenação e direção da área, entre outras; Participar da elaboração, revisão de rotinas, normas especificas da unidade, fazendo cumpri-las; Realizar avaliação periódica da equipe juntamente com o enfermeiro do respectivo turno de trabalho; Encaminhar escala mensal ao coordenador da área; Elaborar com os enfermeiros da unidade a escala de férias e dar os encaminhamentos necessários; Demais atribuições do enfermeiro do HUSM.

Máquinas e equipamentos utilizados: Oxímetro, bomba de infusão, respirador, monitor cardíaco, oxigênio, agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO

Atividades desenvolvidas: Estar na Unidade no horário combinado; Receber o plantão de enfermagem e priorizar suas atividades conforme o andamento da Unidade; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem prestada à criança na Unidade, e se responsabilizar pelas intercorrências no seu turno de trabalho; Elaborar escala diária de serviço, embasado na escala mensal; e fazer a escala mensal do seu turno de trabalho conforme a norma; Realizar visita para todos os pacientes internados na Unidade observando o estado geral dos mesmos e delegar atividades aos outros membros da Equipe de Enfermagem que julgar pertinente; Supervisionar e Orientar a Equipe de Enfermagem sempre que for necessário; Auxiliar na manutenção e conservação dos materiais e equipamentos da Unidade; Ajudar manter estoque adequado de materiais e equipamentos da Unidade; Revisar o carro de emergência no seu turno de trabalho ou encarregar alguém para fazer essa atividade; Fazer reunião com a Equipe de Enfermagem do seu turno de trabalho; Participar das reuniões gerais previstas na Unidade; Cumprir e fazer cumprir rotinas, normas e regulamentos do PS Pediátrico, do PSR e da instituição; Avaliar a necessidade de capacitação da equipe de enfermagem do seu turno de trabalho e encaminhar solicitação ao chefe da unidade; Participar, realizar pesquisa na área de seu interesse; Estabelecer intercambio cientifico com docente, discente e equipe multiprofissional; Fazer avaliação dos servidores do seu turno de trabalho conforme normas vigentes; Manter boas relações de trabalho com os diversos serviços da instituição; Seguir orientação da CCIH para prevenir, controlar infecção hospitalar e bloquear a disseminação de doenças transmissíveis;Cumprir o código de ética de enfermagem; Auxiliar em procedimento realizados pelos demais membros da Equipe de saúde; Supervisionar os cuidados e os registros de enfermagem feitos pelos membros da equipe de enfermagem.

Realizar: Admissão do paciente na unidade no PS Pediátrico conforme rotina; Cuidados diretos ao paciente grave em estado critico; Curativos de cateteres venosos profundos; Instalação de P.V.C.; Sondagem nasojejunal, vesical, outras; Troca de frascos de drenagens torácicas; Instalação, controle de infusão de antineoplásicos, eventualmente; Troca de bolsas de NPT, eventualmente; Nota de internação, evolução e prescrição dos cuidados de enfermagem; Orientação aos pais ou responsáveis pelas crianças internadas no PS Pediátrico; Orientação à criança, se tiver entendimento, quando da realização de procedimentos; Aprazar a prescrição médica, solicitar medicações; Anotar os procedimentos e intercorrências no prontuário de paciente; Solicitar avaliação medica sempre que observar alterações no estado geral do paciente; Supervisão do protocolo de entrada e saída das crianças em observação/internadas no PS Pediátrico; Supervisão do registro dos procedimentos/atendimentos de enfermagem a crianças externas; Fazer o relatório sobre o estado geral das crianças em observação/internadas; Na transferência da criança, relatar o estado geral da mesma ao enfermeiro da unidade receptora; Outras atividades de mesma complexidade.

Máquinas e equipamentos utilizados: Oxímetro, bomba de infusão, respirador, monitor cardíaco, oxigênio, agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: TÉCNICO DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Estar na unidade no horário combinado; Tomar ciência da escala de serviço do dia; Participar da passagem do plantão de enfermagem; Prestar cuidados de Enfermagem as crianças; solicitar e orientação ao Enfermeiro quando necessário; Preparar e administrar medicamentos; Prepara, instalar e controlar soluções conforme prescrição medica; Observar intercorrências nos pacientes com transfusão de hemocomponentes (sudorese, tremores, hipertemia, infiltração no local da punção venosa entre outras); Realizar curativos mediante prescrição médica ou do Enfermeiro; Preparar, instalar e

controlar oxigenioterapia; Prestar cuidados de enfermagem a pacientes graves junto com o Enfermeiro; Alternar decúbito, fazer massagem de conforto e prevenção de escaras nos pacientes acamados; Administrar dieta por sonda nasogástrica, gastrostomia, jejunostomia e auxiliar os pacientes com dieta oral, se necessário; Conhecer o funcionamento dos equipamentos; zelar pela sua conservação e mantê-los limpos e em ordem; Preparar o paciente para a realização de exames e procedimentos; Levar, acompanhar os pacientes nos diversos serviços do HUSM quando necessário; Manter atualizado o protocolo (registro) de entrada e saída de crianças em observação/internadas no PS Pediátrico; Manter atualizado o registro de procedimentos/atendimentos de enfermagem a crianças externas; Fazer o relatório sobre o estado clinico das crianças em observação/internadas;

Fazer: Higienização do paciente; Lavagem intestinal; Registros do balanço hídrico e encerramento parcial ou total; Controle dos sinais vitais conforme rotina e necessidade; Controle do peso corporal; Controle das eliminações; Leitura da PVC; Densidade urinaria, glicosúria, pH gástrico; Punção venosa periférica; Aspiração traqueal, VAS; Limpeza dos mobiliários de uso da enfermagem, se necessário; Buscar materiais no CME e após o uso devolvê-lo ao serviço, se for necessário; Nebulizações; Troca do sistema de aspiração; Buscar medicações na farmácia, conferí-las e guardá-las; Auxiliar na admissão do paciente na Unidade; Coletar material para exames e encaminhar aos respectivos serviços; Colaborar na limpeza e na ordem da Unidade; Realizar os procedimentos de enfermagem conforme padronização e seguir normas e rotinas especificas do PS Pediátrico; Preparar, identificar e levar o corpo pós morte ao local de destino; Permanecer na sala de observação durante o horário de visita dos familiares para esclarecer dúvidas e/ou orientações; Fazer limpeza da unidade do paciente (leito), do isntrumental ou de aparelhos, se necessário; Lavar, identificar e embalar matérias do PS Pediátrico, preencher formulários e encaminhar ao CME, eventualmente; Participar de reuniões e dar sugestões para a melhoria da assistência aos pacientes, da organização da unidade e das relações de trabalho; Participar da capacitação, aperfeiçoamento e demais programas do serviço de educação continuada; Vigiar constantemente os pacientes em ventilação mecânica, eventualmente; Ter discernimento e iniciativa nos casos de urgência/emergência, seguindo o protocolo do ATLS e do MAST; Providenciar material, auxiliar nos procedimentos dos profissionais da saúde, se for necessário; Seguir orientação da CCIH e demais serviços da instituição que estão relacionadas com o PS Pediátrica; Manter boas relações de trabalho com os diversos serviços da instituição; Cumprir com o código de ética; Desempenhar atividades afins e as delegadas pelo enfermeiro; Registrar os procedimentos de enfermagem e intercorrências no prontuário do paciente.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Oxímetro, bomba de infusão, respirador, monitor cardíaco, oxigênio, agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Estar na unidade no horário combinado; Tomar ciência da escala de serviço do dia; Participar da passagem do plantão de enfermagem; Prestar cuidados de Enfermagem as crianças; solicitar e orientação ao Enfermeiro quando necessário; Preparar e administrar medicamentos; Prepara, instalar e controlar soluções conforme prescrição medica; Observar intercorrências nos pacientes com transfusão de hemocomponentes (sudorese, tremores, hipertemia, infiltração no local da punção venosa entre outras); Realizar curativos mediante prescrição médica ou do Enfermeiro; Preparar, instalar e controlar oxigenioterapia; Prestar cuidados de enfermagem a pacientes graves junto com o Enfermeiro; Alternar decúbito, fazer massagem de conforto e prevenção de escaras nos pacientes acamados; Administrar dieta por sonda nasogástrica, gastrostomia, jejunostomia e auxiliar os pacientes com dieta oral, se necessário; Conhecer o funcionamento dos equipamentos; zelar pela sua conservação e mantê-los limpos e em ordem; Preparar o paciente para a realização de exames e procedimentos; Levar, acompanhar

os pacientes nos diversos serviços do HUSM quando necessário; Manter atualizado o protocolo (registro) de entrada e saída de crianças em observação/internadas no PS Pediátrico; Manter atualizado o registro de procedimentos/atendimentos de enfermagem a crianças externas; Fazer o relatório sobre o estado clínico das crianças em observação/internadas;

Fazer: Higienização do paciente; Lavagem intestinal; Registros do balanço hídrico e encerramento parcial ou total; Controle dos sinais vitais conforme rotina e necessidade; Controle do peso corporal; Controle das eliminações; Leitura da PVC; Densidade urinaria, glicosúria, pH gástrico; Punção venosa periférica; Aspiração traqueal, VAS; Limpeza dos mobiliários de uso da enfermagem, se necessário; Buscar materiais no CME e após o uso devolvê-lo ao serviço, se for necessário; Nebulizações; Troca do sistema de aspiração; Buscar medicações na farmácia, conferí-las e guardá-las; Auxiliar na admissão do paciente na Unidade; Coletar material para exames e encaminhar aos respectivos serviços; Colaborar na limpeza e na ordem da Unidade; Realizar os procedimentos de enfermagem conforme padronização e seguir normas e rotinas especificas do PS Pediátrico; Preparar, identificar e levar o corpo pós morte ao local de destino; Permanecer na sala de observação durante o horário de visita dos familiares para esclarecer dúvidas e/ou orientações; Fazer limpeza da unidade do paciente (leito), do isntrumental ou de aparelhos, se necessário; Lavar, identificar e embalar matérias do PS Pediátrico, preencher formulários e encaminhar ao CME, eventualmente; Participar de reuniões e dar sugestões para a melhoria da assistência aos pacientes, da organização da unidade e das relações de trabalho; Participar da capacitação, aperfeiçoamento e demais programas do serviço de educação continuada; Vigiar constantemente os pacientes em ventilação mecânica, eventualmente; Ter discernimento e iniciativa nos casos de urgência/emergência, seguindo o protocolo do ATLS e do MAST; Providenciar material, auxiliar nos procedimentos dos profissionais da saúde, se for necessário; Seguir orientação da CCIH e demais serviços da instituição que estão relacionadas com o PS Pediátrica; Manter boas relações de trabalho com os diversos serviços da instituição; Cumprir com o código de ética; Desempenhar atividades afins e as delegadas pelo enfermeiro; Registrar os procedimentos de enfermagem e intercorrências no prontuário do paciente.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Oxímetro, bomba de infusão, respirador, monitor cardíaco, oxigênio, agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ Concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contamina-dos existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituído pelo creme dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, máscara sem CA ("Bico de pato") Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a mesa cirúrgica e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: SECRETÁRIA

Atividades desenvolvidas: Fazer os encaminhamentos administrativos e burocráticos da Unidade; Atender ao público em geral, receber orientar os visitantes dos pacientes; Completar os pedidos de exames laborais e complementares protocolá-los e dar o encaminhamento necessário; Atender telefonemas, transmitir recados, providenciar ligações telefônicas de interesse da unidade; Manter o estoque de impressos conforme a necessidade da unidade, providenciar reposição dos mesmos; Receber os resultados dos exames e manter o prontuário do paciente em ordem.

Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora e materiais de expediente.

Tipo: BIOLÓGICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Em caso de contato com paciente ou ambiente contaminado fazer o uso efetivo de EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: -

Recomendações de Segurança	
Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Recepção	Mesa Maria Rozane	300 lux	500 lux
	Computador atendimento ao publico	183 lux	
Salão	Posto de enfermagem	326 lux	300 lux
Enfermagem	Posto de Enfermagem	310 lux	300 lux
	Preparo de medicação	295 lux	

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

PRONTO SOCORRO PSIQUIÁTRICO

FUNÇÃO: MÉDICO PLANTONISTA PSIQUIÁTRICO
Atividades desenvolvidas: Receber o plantão; Fazer anamnese, exame psicológicos dos pacientes em observação; Solicitar exames; Realizar prescrição de medicamentos e cuidados especiais; Fazer triagem de pacientes que chegam ao PS; Preencher e assinar formulários de internação e transferência, alta, cirurgia e óbito; Fazer avaliação dos pacientes que chegam ao PS; Realizar tratamento específico de rotinas de emergência fazendo anotações no prontuário; Realizar procedimentos como entubação endotraqueal e orotraqueal; Passar cateteres; Realizar suturas; Coordenar parada cardiorespiratórias; Realizar laudo;Participar de programas de atendimento, ensino e pesquisa na instituição; Participar de reuniões administrativas e cientificas; Participar da avaliação da qualidade da assistência prestada; Cumprir normas e regulamentos do HUSM; Orientar residentes e alunos sempre que necessário; Prestar informações e orientações a familiares e pacientes; Cumprir o código de ética médica; Cumprir regimento interno do corpo clínico; Realizar as demais atividades e procedimentos do médico.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: CHEFE DE ENFERMAGEM
Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem de seu serviço e ou setor; Interagir no processo do desenvolvimento do ensino; Avaliar e programar, junto com a Coordenação de Educação Continuada as necessidades de treinamento e aprimoramento técnico e cultural da equipe; Integrar-se com a equipe multiprofissional do serviço; Realizar a avaliação de desempenho, periódica, da Equipe de Enfermagem; Responsabilizar-se pela implementação da Sistematização da Assistência de Enfermagem e programas educativos de saúde a usuários do HUSM; Realizar e participar de desenvolvimento de pesquisas; Praticar os demais atos necessários à consecução dos objetivos da unidade, juntamente com o coordenador da área; Realizar as demais atividades inerentes ao enfermeiro do HUSM; Revisar as folhas pontos de acordo com as escalas de serviço, anotando as particularidades e entregar ao CRH; Realizar reuniões periódicas com a equipe de enfermagem do setor; Participar de reuniões mensais com Coordenadores e Direção entre outros; Integrar os grupos de estudos, quando solicitados e necessários as adequações dos objetivos da organização; Organizar escalas de serviço; Elaborar escala mensal e de férias; Integrar discussões entre equipe médica e de enfermagem.
Máquinas e equipamentos utilizados: Oxímetro, bomba de infusão, monitor cardíaco, agulhas e seringas, entre outros equipamentos..

FUNÇÃO: ENFERMEIRO
Atividades desenvolvidas: Receber o plantão, realizar avaliação de todos os pacientes internados em sua unidade, verificar o estado geral, priorizar as necessidades do paciente e delegar atividades aos demais membros da Equipe de Enfermagem; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem na unidade em seu turno de trabalho; Elaborar escalas de serviço, diária, e mensal, se for solicitado; Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos; Supervisionar e realizar estoque adequado dos medicamentos, materiais e equipamentos da unidade. Realizar reuniões periódicas com a equipe de enfermagem do seu turno; Avaliar a necessidade de capacitação e aprimoramento em serviço e solicitar ao chefe da unidade a realização dos mesmos em conjunto com a Educação Continuada; Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe saúde; Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares nas

diversas áreas de abrangência; Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e Equipe Multiprofisional; Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho; Fazer prevenção e controle sistemático de infecção hospitalar e de doenças transmissíveis em parceria com o CCIH; Auxiliar os membros da equipe de saúde na realização de procedimentos; Supervisionar os procedimentos técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem e assinar colocando o número do COREN;

Realizar: Admissão do paciente na unidade; Cuidados diretos ao paciente grave; balanço hídrico, intervindo diante de desequilíbrio; Sondagem nasogástrica, nasojejunal e vesical; Controle de medicamentos de psicotrópicos e entorpecentes; Troca de frascos da nutrição parenteral; Sistematização da assistência de enfermagem; Orientações aos pacientes e familiares para o auto-cuidado e alta hospitalar; Orientação e acompanhamento quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares; Registros dos procedimentos realizados no prontuário do paciente; Contribuir com a formação acadêmica, discentes da área de saúde em estágio curricular ou extracurricular; Realizar a passagem de plantão do seu turno; Outras atividades da mesma complexidade Acompanhar os pacientes em suas atividades e cuidados, dando suporte técnico e gerencial aos técnicos de enfermagem e auxiliares de enfermagem; Realizar grupos de rotinas de unidade (reuniões, grupo operativo, grupo de familiares e demais grupos).

Máquinas e equipamentos utilizados: Oxímetro, bomba de infusão, monitor cardíaco, agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: TÉCNICO DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Estar na unidade no horário combinado; Tomar ciência da escala de serviço do dia; Participar da passagem do plantão de enfermagem; Prestar cuidados de Enfermagem as crianças; solicitar e orientação ao Enfermeiro quando necessário; Preparar e administrar medicamentos; Prepara, instalar e controlar soluções conforme prescrição medica; Observar intercorrências nos pacientes com transfusão de hemocomponentes (sudorese, tremores, hipertemia, infiltração no local da punção venosa entre outras); Realizar curativos mediante prescrição médica ou do Enfermeiro; Preparar, instalar e controlar oxigenioterapia; Prestar cuidados de enfermagem a pacientes graves junto com o Enfermeiro; Alternar decúbito, fazer massagem de conforto e prevenção de escaras nos pacientes acamados; Administrar dieta por sonda nasogástrica, gastrostomia, jejunostomia e auxiliar os pacientes com dieta oral, se necessário; Conhecer o funcionamento dos equipamentos; zelar pela sua conservação e mantê-los limpos e em ordem; Preparar o paciente para a realização de exames e procedimentos; Levar, acompanhar os pacientes nos diversos serviços do HUSM quando necessário; Manter atualizado o protocolo (registro) de entrada e saída de crianças em observação/internadas no PS Pediátrico; Manter atualizado o registro de procedimentos/atendimentos de enfermagem a crianças externas; Fazer o relatório sobre o estado clinico das crianças em observação/internadas;

Fazer: Higienização do paciente; Lavagem intestinal; Registros do balanço hídrico e encerramento parcial ou total; Controle dos sinais vitais conforme rotina e necessidade; Controle do peso corporal; Controle das eliminações; Leitura da PVC; Densidade urinaria, glicosúria, pH gástrico; Punção venosa periférica; Aspiração traqueal, VAS; Limpeza dos mobiliários de uso da enfermagem, se necessário; Buscar materiais no CME e após o uso devolvê-lo ao serviço, se for necessário; Nebulizações; Troca do sistema de aspiração; Buscar medicações na farmácia, conferí-las e guardá-las; Auxiliar na admissão do paciente na Unidade; Coletar material para exames e encaminhar aos respectivos serviços; Colaborar na limpeza e na ordem da Unidade; Realizar os procedimentos de enfermagem conforme padronização e seguir normas e rotinas especificas do PS Pediátrico; Preparar, identificar e levar o corpo pós morte ao local de destino; Permanecer na sala de observação durante o horário de visita dos familiares para esclarecer para esclarecer dúvidas e/ou orientações; Fazer limpeza da unidade do paciente (leito), do isntrumental ou de aparelhos, se necessário; Lavar, identificar e embalar matérias do PS Pediátrico,

preencher formulários e encaminhar ao CME, eventualmente; Participar de reuniões e dar sugestões para a melhoria da assistência aos pacientes, da organização da unidade e das relações de trabalho; Participar da capacitação, aperfeiçoamento e demais programas do serviço de educação continuada; Vigiar constantemente os pacientes em ventilação mecânica, eventualmente; Ter discernimento e iniciativa nos casos de urgência/emergência, seguindo o protocolo do ATLS e do MAST; Providenciar material, auxiliar nos procedimentos dos profissionais da saúde, se for necessário; Seguir orientação da CCIH e demais serviços da instituição que estão relacionadas com o PS Pediátrica; Manter boas relações de trabalho com os diversos serviços da instituição; Cumprir com o código de ética; Desempenhar atividades afins e as delegadas pelo enfermeiro; Registrar os procedimentos de enfermagem e intercorrências no prontuário do paciente.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Oxímetro, bomba de infusão, monitor cardíaco, agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Estar na unidade no horário combinado; Tomar ciência da escala de serviço do dia; Participar da passagem do plantão de enfermagem; Prestar cuidados de Enfermagem as crianças; solicitar e orientação ao Enfermeiro quando necessário; Preparar e administrar medicamentos; Prepara, instalar e controlar soluções conforme prescrição medica; Observar intercorrências nos pacientes com transfusão de hemocomponentes (sudorese, tremores, hipertemia, infiltração no local da punção venosa entre outras); Realizar curativos mediante prescrição médica ou do Enfermeiro; Preparar, instalar e controlar oxigenioterapia; Prestar cuidados de enfermagem a pacientes graves junto com o Enfermeiro; Alternar decúbito, fazer massagem de conforto e prevenção de escaras nos pacientes acamados; Administrar dieta por sonda nasogástrica, gastrostomia, jejunostomia e auxiliar os pacientes com dieta oral, se necessário; Conhecer o funcionamento dos equipamentos; zelar pela sua conservação e mantê-los limpos e em ordem; Preparar o paciente para a realização de exames e procedimentos; Levar, acompanhar os pacientes nos diversos serviços do HUSM quando necessário; Manter atualizado o protocolo (registro) de entrada e saída de crianças em observação/internadas no PS Pediátrico; Manter atualizado o registro de procedimentos/atendimentos de enfermagem a crianças externas; Fazer o relatório sobre o estado clínico das crianças em observação/internadas;

Fazer: Higienização do paciente; Lavagem intestinal; Registros do balanço hídrico e encerramento parcial ou total; Controle dos sinais vitais conforme rotina e necessidade; Controle do peso corporal; Controle das eliminações; Leitura da PVC; Densidade urinaria, glicosúria, pH gástrico; Punção venosa periférica; Aspiração traqueal, VAS; Limpeza dos mobiliários de uso da enfermagem, se necessário; Buscar materiais no CME e após o uso devolvê-lo ao serviço, se for necessário; Nebulizações; Troca do sistema de aspiração; Buscar medicações na farmácia, conferí-las e guardá- las; Auxiliar na admissão do paciente na Unidade; Coletar material para exames e encaminhar aos respectivos serviços; Colaborar na limpeza e na ordem da Unidade; Realizar os procedimentos de enfermagem conforme padronização e seguir normas e rotinas especificas do PS Pediátrico; Preparar, identificar e levar o corpo pós morte ao local de destino; Permanecer na sala de observação durante o horário de visita dos familiares para esclarecer dúvidas e/ou orientações; Fazer limpeza da unidade do paciente (leito), do isntrumental ou de aparelhos, se necessário; Lavar, identificar e embalar matérias do PS Pediátrico, preencher formulários e encaminhar ao CME, eventualmente; Participar de reuniões e dar sugestões para a melhoria da assistência aos pacientes, da organização da unidade e das relações de trabalho; Participar da capacitação, aperfeiçoamento e demais programas do serviço de educação continuada; Vigiar constantemente os pacientes em ventilação mecânica, eventualmente; Ter discernimento e iniciativa nos casos de urgência/emergência, seguindo o protocolo do ATLS e do MAST; Providenciar material,

auxiliar nos procedimentos dos profissionais da saúde, se for necessário; Seguir orientação da CCIH e demais serviços da instituição que estão relacionadas com o PS Pediátrica; Manter boas relações de trabalho com os diversos serviços da instituição; Cumprir com o código de ética; Desempenhar atividades afins e as delegadas pelo enfermeiro; Registrar os procedimentos de enfermagem e intercorrências no prontuário do paciente. As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliaress de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.
Máquinas e equipamentos utilizados: Oxímetro, bomba de infusão, monitor cardíaco, agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituído pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a mesa cirúrgica e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico.

Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Agressividade de pacientes Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Atividades desenvolvidas: Executar tarefas de limpeza e desinfecção da unidade do paciente conforme rotina e técnica estabelecida. Controlar e repor materiais de consumo e permanente, esterilizados ou não, evitando estoque e observando o tempo de validade da esterilização dos materiais. Trocar vidro mais tesoura, após cada 24 horas e encaminhar o material limpo embalado e identificado ao Centro de Material e Esterilização (CME); Fazer limpeza e desinfecção das saboneteiras, pias, balcões e demais mobiliários da unidade, conforme rotina da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar; Lavar o material usado na unidade, secar, identificar e encaminhar ao CME; Manter os armários das salas de prescrição, sala de medicação, sala de curativos e expurgo, limpos e arrumados; Desligar e limpar as geladeiras da sala de medicação e do expurgo, semanalmente; Recolher os sacos com a roupa suja dos Hamper, repondo com sacos limpos; Repor papel toalha, sabonete líquido e álcool glicerinado sempre que necessário nos recipientes das pias. Fazer limpeza diária dos carros e/ou bandejas de curativos repondo as soluções nos respectivos recipientes; levar prescrições médicas aprazadas à Farmácia; levar e buscar pedido de material ao Almoxarifado, Serviço de Limpeza, Laboratório Industrial e Farmácia; levar solicitações de: transporte de pacientes; consertos nos respectivos serviços. Realizar desinfecção e arrumação dos leitos na alta hospitalar, transferência e de pacientes que vão para a cirurgia; Trocar comadres e papagaios dos pacientes e identificá-los conforme rotina; Comunicar ao Enfermeiro toda e qualquer anormalidade; Manter a unidade em ordem e limpa; Zelar pela limpeza, conservação e ordem dos materiais e equipamentos hospitalares.

Máquinas e equipamentos utilizados: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável sem CA.

Tipo: QUÍMICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Glutaraldeído, detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina)	Manuseio destes produtos na desinfecção de materiais e no ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias, nos olhos e dermatites, desmaio e náuseas.	Uso efetivo de respirador contra vapores orgânicos, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Em caso de contato com paciente ou ambiente contaminado fazer o uso efetivo de EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Utilizar óculos de proteção ao manusear os produtos; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR ADMINISTRATIVO

Atividades desenvolvidas: Manter o seu local de trabalho, organizado, limpo e abastecido dos formulários necessários. Recepção do público em geral, na chegada de pacientes, verificar se o paciente está com o pedido de internação completo, caso contrário cobrar do setor que estiver enviando o paciente. Comunicar a Enfermeira a chegada do paciente que esta internando. Revisar diariamente as internações para que nenhum paciente permaneça sem. Solicitar ao Médico os papéis de internação, quando os mesmos não foram feitos. Colocar na prancheta os formulários (fluxo de exames, prescrição médica, nota de internação, registro, internação, controle de infecção e nota7 da alta, formulário de tempo de permanência), devidamente identificados. Atualizar o Mapa dos Pacientes Internados. Anotar as internações, altas, óbitos (antes ou depois das 48hs) e transferências ocorridas diariamente, no censo diário. Encaminhar as solicitações de Exames Laboratoriais, Traçados Gráficos (eletro, ultra-som), Tomografias, Raios-X, Pedidos de Sangue. as urgências devem ser comunicadas por telefone. as cintilografias, orientar familiar para a autorização da mesma. Revisar o cabeçalho das solicitações de Exames (ver se o nome está completo, se possui registro, idade, Unidade e leito). Avisar e encaminhar pedidos de parecer. Encaminhar pedidos de transporte. Transmitir recados dos familiares ao paciente quando necessário. Atender telefone e controlar as ligações telefônicas. Colocar folhas de Prescrição devidamente identificadas e grampeadas nos prontuários. Anexar e colar resultados de exames na

prancheta. Encaminhar diariamente pela manhã, o informativo sobre o estado do paciente, para a Recepção. Avisar familiares quanto à alta do paciente. Solicitar o preenchimento dos formulários necessários exigidos na hora da alta do paciente. Entregar exames particulares aos familiares na alta. Avisar Serviço Social do HUSM quando o paciente não possui familiar ou responsável. Entregar a Carteira do Hospital. Montar prontuários. Encaminhar os prontuários devidamente preenchidos pelos Médicos ao SAP (Setor de Análise de Prontuários). Encaminhar ao Arquivo os exames que chegam a Unidade após a alta, cujo prontuário não se encontra na unidade. No início de cada turno passar no Laboratório para retirar resultado de exames e no Setor de Internação para retirar os prontuários de pacientes internados. Afastar-se o mínimo possível do seu local de trabalho. Encaminhar as solicitações de consertos à manutenção. Manter relações interpessoais positivas com toda equipe que atua na Unidade. Observar os princípios éticos e determinações legais. Protocolar os pedidos de sangue, enviados ao banco de sangue. Avisar imediatamente ao setor de Internações sobre as altas ocorridas, para que possam ser retiradas do sistema.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: SECRETÁRIA
Atividades desenvolvidas: Receber ficha de consulta do paciente que chega para atendimento médico; Buscar no serviço de arquivo médico os prontuários dos pacientes que vierem para consulta, conforme o número de registro da respectiva ficha de consulta; Atender telefone; Revisar e organizar os formulários necessários para prescrições médicas e de enfermagem; Revisar e cobrar do médico o devido preenchimento dos prontuários e AIHs; Devolver no término do expediente, à tarde, às 17h, no setor de recepção as fichas de consultas atendidas até o momento (anexadas com clips); Realizar ligações telefônicas solicitadas anotando sempre na folha de controle de ligações; Revisar pastas das primeiras consultas quando o paciente retornar pela terceira vez terá que ser aberto prontuário, se o paciente tiver familiar entregar o formulário de primeira consulta devidamente preenchido e orientar o mesmo ir ao setor de registros abrir pasta e pegar carteira do HUSM; Prover o setor com os formulários necessários; Quando necessário tirar xerox, pegar autorização na direção administrativa.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: RECEPCIONISTA
Atividades desenvolvidas: Recepcionar pacientes para consultas; Recepcionar todos os usuários que chegam no Pronto Socorro do HUSM; Recepcionar e investigar queixa do paciente para destinar a clinica específica e se é urgência ou não; Fazer ficha de atendimento;
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS,	Em caso de contato com paciente ou ambiente contaminado fazer o uso efetivo de EPI (máscara de proteção e luvas de

				Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	procedimentos). **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					
Recomendações de Segurança					
Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Enfermagem	Posto de Enfermagem	285 lux	300 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.1.18 - BANCO DE SANGUE

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Médico	02
Enfermeiro	02
Técnico em Enfermagem	01
Auxiliar de Enfermagem	04
Farmacêutico Bioquímico	02
Laboratorista de área	01
Técnico em Laboratório	15
Auxiliar de Laboratório	01
Assistente Social	01
Assistente Administrativo	03
Recepcionista	01

FUNÇÃO: CHEFE DE SERVIÇO
Atividades desenvolvidas: Supervisão sobre a segurança dos doadores e qualidade dos hemocomponentes; Responsabilidade sobre o funcionamento do serviço; Confecções das escalas do serviço; Responsável pelo relatório mensal de utilização de hemocomponentes (HEMOPROD) do serviço; Coordenação geral dos setores de: recepção, limpeza de materiais, limpeza de equipamentos e superfície, assistência social, lanche dos doadores e bolsistas.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone, materiais de expediente entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: RESPONSÁVEL PELA QUALIDADE
Atividades desenvolvidas: Responsável pelo controle de Qualidade Total do serviço de Hemoterapia; Responsável pela hemovigilância e biossegurança; Controlar as rotinas e apontar as não conformidades; Responsável pelo sistema de compras do serviço de Hemoterapia; Revisão constante do Sistema de Qualidade do serviço; Capacitação dos funcionários, bolsistas e estagiários.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone, materiais de expediente entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: RESPONSÁVEL TÉCNICO
Atividades desenvolvidas: Supervisão e responsabilidade técnica da segurança de doadores e qualidade dos hemocomponentes.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone, materiais de expediente entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: ASSISTENTE SOCIAL
Atividades desenvolvidas: Planejar e executar atividades que visam a assegurar o número de doadores de sangue necessários para a demanda do HUSM.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone, materiais de expediente entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: AUXILIAR/ASSISTENTE ADMINISTRATIVO/RECEPCIONISTA
Atividades desenvolvidas: Execução de serviço de apoio à administração; Preenchimento de requisições e formulários; Recebimento e distribuição de correspondências; Dar informações de rotina; Recebimento e transmissão de mensagens telefônicas; Controle entrada e saída de documentos; Digitação dos serviços necessários à unidade; Agendamento de consulta para os doadores de sangue que apresentam sorologia positiva após repetição da mesma; Auxiliar nas pesquisas dos processos de hemovigilância. Execução outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone, materiais de expediente entre outros equipamentos.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambiente supostamente contaminados	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Em caso de contato com paciente ou ambiente contaminado fazer o uso efetivo de EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					
Recomendações de Segurança					
Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. <u>Em atividades com o computador deve-se:</u> posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela				

	alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: MÉDICO
Atividades desenvolvidas: Supervisão na coleta dos doadores; Fornecimento de resultados de exames sorológicos, orientação e encaminhamento de doadores com sorologia positiva; Intervenção em casos de emergência e urgência, quando solicitado; Intervenção em reações com doadores e receptores, quando solicitado; Triagem clínica; Liberação de hemocomponentes; Execução de outras atividades de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Estetoscópio, esfigmomanômetro entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO
Atividades desenvolvidas: Realização de triagem clínica dos doadores de sangue; Realização de coletas de aférese (plaquetas, células tronco, plasmaférese); Instalação de sangue em pacientes ambulatoriais; Responsável pelo controle de medicamentos do serviço; Liberação de sangue; execução outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Estetoscópio, agulhas e seringas, esfigmomanômetro entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM/AUXILIAR EM ENFERMAGEM
Atividades desenvolvidas: Verificação dos sinais vitais dos doadores e pacientes, utilizando aparelhos de ausculta e próprios para registrar anomalias; Realização da triagem hematológica dos doadores; Transfusão ambulatorial (tomando providências imediatas em caso de urgência); Auxiliar na coleta dos doadores; Execução outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Estetoscópio, agulhas e seringas, esfigmomanômetro entre outros equipamentos.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo,	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos

	ambiente de trabalho			Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Óculos de proteção CA 6874, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.					
Recomendações de Segurança					
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

FUNÇÃO: FARMACÊUTICA (O) BIOQUÍMICA (O)
Atividades desenvolvidas: Realização da sorologia dos doadores de sangue; Realização de provas reversas e de imunohemato; Triagem clínica; Liberação de sangue; Realização da validação e controle de qualidade dos kits sorológicos; Execução outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Plaquetomix, agulhas e seringas, selador, centrífuga, incubadora seca e Banho maria, câmara de fluxo laminar, separador automático de células, centrífuga refrigerada, freezzer, refrigerador, incubadora, agitador de clein, lavadora e leitora, microscópio, pipeta, ponteira, capela com exaustão entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM LABORATÓRIO
Atividades desenvolvidas: Responsável pelo relatório mensal de utilização de hemocomponentes (HEMOPROD) do serviço; Coordenação geral dos setores de: recepção, limpeza de materiais, limpeza de equipamentos e superfície, assistência social, lanche dos doadores e bolsistas; Capacitação dos funcionários, bolsistas e estagiários.
Máquinas e equipamentos utilizados: Plaquetomix, agulhas e seringas, selador, centrífuga, incubadora seca e Banho maria, câmara de fluxo laminar, separador automático de células, centrífuga refrigerada, freezzer, refrigerador, incubadora, agitador de clein, lavadora e leitora, microscópio, pipeta, ponteira, capela com exaustão entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: LABORATORISTA
Atividades desenvolvidas: Fazer a assepsia de material de laboratório em geral, lavando-os e secando-os; Limpar os instrumentos e aparelhos para conservá-los e possibilitar o seu uso imediato; Conservar e manter a limpeza do laboratório; Proceder a limpeza e/ou desinfecção de utensílios e instalação de laboratório.

Máquinas e equipamentos utilizados: Plaquetomix, agulhas e seringas, selador, centrífuga, incubadora seca e Banho maria, câmara de fluxo laminar, separador automático de células, centrífuga refrigerada, freezzer, refrigerador, incubadora, agitador de clein, lavadora e leitora, microscópio, pipeta, ponteira, capela com exaustão entre outros equipamentos.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Manuseio de sangue e materiais utilizados na análise	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Anídrico Acético, Hidróxido de Amônia, Alcool Isopropílico, Fenol, Benzol Cristalzível, Éter Sulfúrico, Etileno Glicol, Amônia Líquida, Álcool Etílico, Ácido Sulfúrico, Ácido Nítrico, Ácido Clorídrico, Ácido Ortofosfórico, Ácido Tricloroacético, Ácido Acético, Glacial, Xileno, Tolueno	Produtos utilizados nas análises.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações, alergia, infeccção respiratória, desmaios, dermatite entre outras.	Uso efetivo de respirador PFF2, luva de borracha nitrílica podendo ser substituída pelo creme de proteção dermatológico, calçado fechado, sempre que possível deixar o ambiente bem ventilado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA, óculos de proteção CA 6874.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Na lavagem dos materiais, utilizar óculos de proteção de modo a proteger os olhos contra respingo produtos químicos. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Recepção	Balcão de atendimento	280 lux	300 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.2 TÉRREO

8.2.1 – DIREÇÃO DE ENFERMAGEM

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Diretora de Enfermagem	01
Vice-Diretora de Enfermagem	01
Secretária	01
Coordenação de Enfermagem	05

FUNÇÃO: DIRETORA DE ENFERMAGEM
Atividades desenvolvidas: Planejar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem ao homem como um ser bio-psico-sócio-espiritual, através da sistematização da assistência de enfermagem. Favorecer a promoção, proteção, tratamento e reabilitação a saúde. Promover a integração da área de enfermagem do hospital com a rede de cuidados do sistema de saúde do País (SUS). Assegurar a integração Assistência-Ensino de Enfermagem. Participar, com equipe multidisciplinar, das atividades de assistência, ensino e pesquisa. Fomentar o crescimento profissional, proporcionando condições favoráveis à pesquisa e ao desenvolvimento de programas de Educação e Permanente em Enfermagem e Saúde. Ensejar espaços de comunicação, para que sujeitos – serviços definam projetos coletivos. Promover um processo de transformação cultural progressiva. Estabelecer elos entre a direção executiva e os serviços assistências, logística. Contribuir para compartilhamento informação e harmonização da linguagem entre os atores da organização.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: VICE-DIRETORA
Atividades Desenvolvidas: Planejar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem ao homem como um ser bio-psico-sócio-espiritual, através da sistematização da assistência de enfermagem. Favorecer a promoção, proteção, tratamento e reabilitação a saúde. Promover a integração da área de enfermagem do hospital com a rede de cuidados do sistema de saúde do País (SUS). Assegurar a integração Assistência-Ensino de Enfermagem. Participar, com equipe multidisciplinar, das atividades de assistência, ensino e pesquisa. Fomentar o crescimento profissional, proporcionando condições favoráveis à pesquisa e ao desenvolvimento de programas de Educação e Permanente em Enfermagem e Saúde. Ensejar espaços de comunicação, para que sujeitos – serviços definam projetos coletivos. Promover um processo de transformação cultural progressiva. Estabelecer elos entre a direção executiva e os serviços assistências, logística. Contribuir para compartilhamento informação e harmonização da linguagem entre os atores da organização.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: SECRETÁRIA
Atividades desenvolvidas: Dar apoio administrativo a todas as atividades da Diretoria (Diretora e Vice-Diretor de Enfermagem, Coordenação de Enfermagem Apoio, Coordenação de Enfermagem Psiquiátrica, Coordenação de Enfermagem Materno Infantil, Coordenação de Enfermagem Clínica Médica, Coordenação de Enfermagem Clínica Cirúrgica e Chefia de Enfermagem em Educação Continuada) e exercer outras atividades pertinentes ao serviço.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: COORDENAÇÃO DE ENFERMAGEM
Atividades Desenvolvidas: Planejar, coordenar, executar e avaliar as atividades de assistência de enfermagem dos serviços envolvidos nessa coordenação. Promover um elo entre a gerência de enfermagem e os serviços assistenciais por meio da comunicação. Favorecer a integração entre serviços em uma rede eficaz e eficiente de cuidados. Explorar as sinergias, dos componentes da equipe de trabalho. Elaborar alternativas estratégicas diante das atividades comuns na área específica e afim.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: CHEFIA DE ENFERMAGEM EM EDUCAÇÃO CONTINUADA
Atividades Desenvolvidas: Responsabilizar-se pela elaboração, atualização e padronização de normas, rotinas e procedimentos de enfermagem; Responsabilizar-se pelo planejamento, coordenação, execução, controle e avaliação de todas as atividades educativas da Direção de Enfermagem.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: CHEFIA DOS SERVIÇOS DE ENFERMAGEM
Atividades desenvolvidas: Dirigir, coordenar, orientar e executar as atividades de competência de sua unidade. Observar as diretrizes e normas baixadas pelo sistema a que estiverem vinculadas as respectivas unidades. Prestar assistência ao dirigente a que estiver subordinado. Praticar os demais atos necessários à consecução dos objetivos da unidade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e materiais de expediente.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Nas visitas em unidades de internação ou ambulatório utilizar EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta

					utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços). Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Reuniões	Sala de Reuniões	120 lux	500 lux
Secretaria	Mesa de trabalho	105 lux	
	Computador	099 lux	
Educação Continuada e apoio	Mesa de trabalho	130 lux	

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.2.2 - COMISSÃO DE CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR - CCIH

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Enfermeiro	02
Auxiliar de Enfermagem	01

FUNÇÃO: ENFERMEIRO
Atividades Desenvolvidas: Elaborar, implementar e avaliar Programa de prevenção e controle de I.H.; Elaborar, implementar e supervisionar normas e rotinas técnico operacionais, visando a prevenção e o controle das Infecções Hospitalares; Participa na implantação e adequação do Sistema de Vigilância Epidemiológica das Infecções Hospitalares; Coletar dados para o sistema de Vigilância Epidemiológica das Infecções Hospitalares; Elaborar relatórios e Gráficos dos dados coletados; Analisar, periódica e sistematicamente as informações providas do sistema de Vigilância Epidemiológica das Infecções Hospitalares e aplicar as medidas de controle necessário; Realizar investigação epidemiológica de casos e surtos, sempre que indicado, e implantar medidas imediatas de controle; Elaborar e divulgar, regularmente, relatórios e gráficos; Elaborar, implantar e supervisionar a aplicação de normas e rotinas técnico-operacinais, visando limitar a disseminação de agentes infecciosos por meio de medidas de precauções e isolamentos; Cooperar com o serviço de Educação continuada nos treinamentos com vistas a obter capacitação adequada dos profissionais, no que diz respeito à prevenção e controle das Infecções Hospitalares; Participar na elaboração do regimento interno da CCIH; Cooperar com a ação do órgão de gestão do SUS, bem como fornecer, prontamente, as informações epidemiológicas solicitadas pelas autoridades competentes; Notificar ao organismo de gestão do SUS, os casos diagnosticados ou suspeitos de doenças sob vigilância (notificação compulsória), atendidos em qualquer dos serviços ou unidades do hospital, e atuar cooperativamente com os serviços de saúde coletiva; Notificar ao Serviço de Vigilância Epidemiológica e Sanitária do organismo de gestão do SUS, os casos e surtos diagnosticados ou suspeitos de infecção associadas à utilização de insumos e/ou produtos industrializados. Elaborar e divulgar material educativo visando a prevenção e o controle das infecções hospitalares (cartazes, folders, vídeos, manual...); Promover e participar de eventos visando a prevenção e o controle das IHs.
Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM
Atividades Desenvolvidas: Participar e colaborar nas ações que visam a prevenção e o controle das infecções hospitalares; Coletar dados para o sistema de Vigilância Epidemiológica; Participar nas notificações das doenças compulsórias para SSMA; Colaborar na divulgação dos relatórios e gráficos de Vigilância Epidemiológica e na divulgação de material educativo; Cooperar na promoção de eventos visando a prevenção e o controle das IHs. As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliare de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.
Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Possível contato com pacientes ou ambiente supostamente contaminados em visitas nos postos de trabalho.	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituído pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-2 CA: 13211, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Recepção	Mesa de trabalho	105 lux	500 lux
Sala Enfermeiras	Mesa de trabalho	214 lux	500 lux
	Computador	122 lux	500 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.2.3 - SERVIÇO DE INFORMÁTICA

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Assistente Administrativo	03
Mecânico	01
Técnico em Mecânica	01

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - CHEFE DE SERVIÇO
Atividades desenvolvidas: Representar o serviço em comissões, reuniões e eventos no HUSM; Gerenciar a distribuição de equipamentos de informática; Gerenciar as atividades realizadas no serviço; Expedir documentos como: Memorandos administrativos; Controle da folha ponto; Escala de férias; Controle patrimonial dos bens da informática; Analisar junto ao CPD o desenvolvimento e compra de softwares para os diferentes serviços do HUSM; Gerenciar o SIE no âmbito do HUSM; Dar parecer na compra e conserto de equipamentos e suprimentos de informática; Suporte ao usuário.
Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora.

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
Atividades desenvolvidas: Digitar documentos; Emitir relatórios financeiros e administrativos; Confecção da agenda anual do HUSM; Controle dos micros instalados no HUSM; Confecção, manutenção e análise física da rede lógica; Instalação de softwares; Manutenção de equipamentos de informática; Suporte ao usuário;
Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Nas visitas em unidades de internação ou ambulatório utilizar EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					
Recomendações de Segurança					
Situação: Posição predominante em pé	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o				

	mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades, ao deslocar-se no hospital.

FUNÇÃO: MECÂNICO
Atividades desenvolvidas: Manutenção de equipamentos de informática; Instalação de softwares; Suporte ao usuário.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, chave de fenda, multímetro, analisador de rede lógica, soldador elétrico para estanho, furadeira manual.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM MECÂNICA
Atividades desenvolvidas: Sistema Scola – LAC: Interfaceamento de equipamentos. Contato com CTZ, para atualizações de software e solução de problemas. Backup do Banco de Dados Scola. Replicação do Banco de dados com o banco de dados do CPD (atualmente não está operacional) **Banco de dados DB2:** HUDB01 – Banco de dados Scola LAC; HUDB01 – Banco de dados mamografia; OLIMPO – Banco de dados de cópia SCOLA-HUDB01 (banco de testes); Servidores Windows 2000/2003: Servidor de Interfaceamento (W2K Professional); Servidor de Impressão HUSMPDC (05 impressoras laser); Servidor IIS HUSMPDC (Resultados de exames, SCEID, Manutenção); Servidor Controlador de Domínio e Active Directory OLIMPO; Servidor de Banco de dados HUDB01; Atualizações automáticas (SUS – Microsoft); Migração para Windows Server 2003; **Servidores Linux Debian:** SAHUSM1: aplicativos SIE, DNS; LINUS: servidor web e mail; Servidor firewall de rede; Descrições técnicas para compra de equipamentos de informática e contatos com assistência técnica e fornecedores. Setores que tem equipamentos médicos ligados ao computador e recebem suporte: Ultra-Sonografia (Dr. Nilton Bertoldo), Traçados Gráficos (Esteira, Houlter), LAC, Tomografia, Medicina Nuclear. SIE: resolução de problemas com sistemas operacionais. Monitoramento de servidores, backup dos servidores listados.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, chave de fenda, multímetro, analisador de rede lógica, soldador elétrico para estanho, furadeira manual.

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ Concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Fumos metálicos	Produzidos através do processo de soldagem em equipamentos eletrônicos com estanho	N.A.	Ocasional	Irritação das vias aéreas superiores	Procurar ventilar o local sempre que possível, caso contrário utilizar respirador semi-facial tipo PFF-2, Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: - -					

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Nas visitas em unidades de internação ou ambulatório utilizar EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante sentada	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;

Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ao utilizar a escada, verificar as condições da mesma, e adotar sistema de fixação da escada; Em operações onde houver a projeção de partículas contra a face e olhos, fazer uso de óculos de proteção ou do protetor facial. No conserto de equipamentos verificar antes de iniciar os trabalhos, com possíveis fontes de corte e, com depósito de secreções. sangue e outras fontes de infecções. Sempre realizar as atividades em equipamentos elétricos DESLIGADO da tomada, e caso seja necessário trabalhar na rede, SEMPRE desligar a chave disjuntora. No transporte manual de materiais pesados, fazer sempre o uso de luvas de segurança de raspa de couro. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Sala de Informática	Computador - Seila	207 lux	500 lux
	Computador – Jorge	196 lux	500 lux
	Computador – Emerson	214 lux	500 lux
	Computador – Celia	134 lux	500 lux
	Computador – Aquelino	104 lux	500 lux
	Bancada de manutenção	127 lux	500 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.2.4 - COORDENAÇÃO DE APOIO OPERACIONAL

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Assistente Administrativo	10
Auxiliar Administrativo	02

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - COORDENAÇÃO
Atividades desenvolvidas: Coordenar, gerenciar e supervisionar todos os setores que integram a Coordenação de Apoio Operacional; Participar do programa de integração com os outros coordenadores; Criar e atualizar rotinas junto com as chefias; Participar e coordenar grupos de trabalho de otimização de receitas e racionalização de gastos hospitalares; Elaborar planos de ações da coordenação e dos serviços; Monitorar desempenho através de relatórios regulares; Participar juntamente com chefias de reuniões setoriais; Coordenar grupos de trabalho realizando revisão de rotinas, normas e procedimentos para melhor atender as necessidades da instituição. Disponibilizar-se junto à Direção para conduzir processos, assessoria, levantamentos diversos, sindicâncias e auditorias; Colaborar com sugestões e projetos criativos, viáveis para melhoramento das atividades e do ambiente de trabalho; Participar de Programa de Desenvolvimento Gerencial; Orientar e coordenar todas as atividades realizadas pelo arquivo permanente; Participar de treinamento e supervisão das atividades dos funcionários e bolsistas da área junto às chefias; Organizar escala de serviço dos funcionários; Monitorizar a freqüência dos funcionários enviados pelo setor de CRH; Solicitar substituição de bolsistas; Encaminhar ofícios e memorandos; Solicitar ligações a serviço para avisar pacientes da troca de consultas; Prestar informações por telefone; Recepcionar os pacientes diariamente para oferecer informações sobre atendimento do HUSM; Participar de reuniões das Coordenadorias de Saúde; Revisar e solicitar materiais de expediente e permanente; Manuseio diário de prontuários médicos. Avaliar servidores da coordenação que estão estágio probatório; Solicitar substituição de funcionários terceirizados quando necessário.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone.
EPIs/EPC existentes: -

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - SAME
Atividades desenvolvidas: Coordenar, gerenciar e supervisionar os Setores de Internação, Registro Geral, Marcação de Consultas e Codificação; Revisar e fazer solicitação do material de expediente; Auxiliar o setor de internação, quando necessário fazer a internação seguindo todas as rotinas do setor; Auxiliar o setor de Marcação de Consultas e quando necessário fazer a marcação das consultas seguindo todas as rotinas do setor; Auxiliar o setor de Registro Geral e quando necessário fazer o cadastro do paciente seguindo todas as rotinas do setor; Auxiliar o setor de Cartão Sus e quando necessário fazer a Cartão Sus seguindo todas as rotinas do setor; Atender e auxiliar diariamente os pacientes com dificuldades de realizar as marcações de consultas, marcações de exames e encaminhá-los aos setores competentes; Manusear diariamente os prontuários médicos; Fazer relatórios estatísticos; Fazer mapas de agendamento das primeiras consultas e encaminhar à 4ª CRS e Secretaria de Saúde de Santa Maria; Fazer a conferência de clínica, data, dia e hora dessas consultas quando retornarem e encaminhá-las ao Setor de Marcação de Consulta para procederem o agendamento; Realizar reuniões com os funcionários dos setores; Participar de reuniões com a Direção, 4ª CRS, Secretarias de Saúde e demais Setores que envolve o trabalho; Participar de treinamentos de Desenvolvimento Gerencial; Participar de cursos da área

administrativa, de informática, línguas, etc; Atender o telefone e prestar as informações solicitadas; Realizar periodicamente treinamento com funcionários, bolsistas, terceirizados; Fazer escala de serviço; Fazer freqüência dos bolsistas; Telefonar para os pacientes para troca de consultas; Criar novas rotinas, bem como atualizar as já existentes; Conferir freqüência dos funcionários; Elaborar, digitar e encaminhar memorandos; Atender diariamente o público em geral dando informações sobre atendimento no HUSM.

Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone.

EPIs/EPC existentes: -

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO – ARQUIVO PERMANENTE

Atividades desenvolvidas: Receber caixas com documentos de setores do HUSM; Preencher o Termo de Transferência de Documentos; Arquivar caixas nos seus respectivos lugares; Fazer espelhos para colocar nas caixas, contendo: procedência, classe, sub-classe, tipo de documento, datas abrangentes, data de eliminação (quando houver). Os espelhos serão feitos no computador; Fazer relatório mensal de entrada e saída de documentos; Controlar a saída de documentos, registrando-os no livro de protocolo, colocando o tipo de documento, local de origem e data; Após o retorno dos documentos, conferir junto ao livro de protocolo e guardá-los em suas respectivas caixas; Receber solicitações de documentos por telefone ou pessoalmente, providenciá-los e encaminhar aos respectivos setores; Zelar pela organização e limpeza do ambiente de trabalho; Unificação dos prontuários do arquivo da psiquiatria com os prontuários do arquivo geral; Conferir as fichas de registro da psiquiatria junto ao SIE, anotando o número de registro quando houver. As que não forem encontradas no sistema, conferir junto ao fichário no Setor de Registro, da mesma forma anotando o número de registro quando houver. As demais serão numeradas, feitas novas fichas contendo os dados do paciente e posteriormente encaminhadas ao Setor de Registro para que sejam cadastradas; Retirar os prontuários do arquivo da psiquiatria; Retirar os prontuários do arquivo geral; Unificar os prontuários que existiram em ambos os arquivos, passando a documentação do prontuário da psiquiatria para o prontuário do arquivo geral, mantendo o número deste; Numerar prontuários do arquivo da psiquiatria quando não houver correspondente no arquivo geral; Encaminhar os prontuário unificados e numerados para o arquivo geral para posterior arquivamento.

Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone.

EPIs/EPC existentes: -

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO – MARCAÇÃO DE CONSULTA

Atividades desenvolvidas: Abrir o setor de Marcação de Consultas às 07:30; Revisar o material de expediente; Iniciar o atendimento de marcação de consultas; Identificar o paciente pela senha; Solicitar ao paciente o encaminhamento da consulta e um documento; Verificar se a consulta que o paciente está solicitando é agendado via Secretaria de Saúde ou não; Se for 1ª consulta e é agendada no HUSM, solicitar o encaminhamento de referencia e um documento. Consultar o cadastro de paciente para verificar se o mesmo possui número de registro. Caso o paciente já possui registro no HUSM solicitar o Cartão de Identidade do HUSM e proceder o agendamento. Entregar ao mesmo o comprovante, fazendo a anotação no Cartão; Se o paciente não possui número de registro, solicitar o encaminhamento de referência, a Carteira de Identidade, CPF, Certidão de Nascimento e Cartão Nacional de Saúde. Deverá ser feito o cadastro do mesmo antes de iniciar o agendamento. Após registrado proceder o agendamento. Entregar ao mesmo o comprovante e o encaminhamento. Orientá-lo para que no dia da consulta passe no Setor de Registro para receber o Cartão de Identidade do HUSM com o número de SAME; Se a consulta for retorno, o encaminhamento deve vir em formulário específico do HUSM, com a data do retorno da consulta, assinada e datada pelo médico responsável pela solicitação da consulta. Proceder o agendamento. Entregar para o paciente o comprovante e fazer a anotação no Cartão de Identidade do HUSM; Nos casos em que o paciente não possuir documentação, proceder a marcação e solicitar ao

mesmo que traga no dia da consulta; Ter em mãos o nome de todas as clínicas que o HUSM presta atendimento; Saber do quadro de médicos que atendem no ambulatório e suas especialidades; Não alterar horários e datas das agendas sem autorização; Fazer o agendamento das primeiras consultas, extras e retornos dos dois postos de marcação; Fazer a marcação com calma e muita atenção para não errar; Ser firme e claro nas respostas e orientações dadas ao público; Atender o telefone, identificando o Setor de Marcação de Consultas, cumprimentando e dizendo o nome da pessoa que está falando. Seja claro e preciso nas informações dadas. Caso não souber repasse a ligação para o setor competente e peça para que aguarde na linha; Revisar e fazer solicitação de o material de expediente; Atender e auxiliar diariamente os pacientes com dificuldades de realizar as marcações de consultas, marcações de exames e encaminhá-los aos setores competentes; Fazer mapas de agendamento das primeiras consultas e encaminhar à 4ª CRS e Secretaria de Saúde de Santa Maria; Fazer a conferência de clínica, data, dia e hora dessas consultas quando retornarem e encaminhá-las ao Setor de Marcação de Consulta para procederem o agendamento; Participar de reuniões de trabalho; Participar de treinamentos da área administrativa; Atender o telefone e prestar as informações solicitadas; Telefonar para os pacientes para troca de consultas; Atender diariamente o público em geral dando informações sobre atendimento no HUSM.

Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone.

EPIs/EPC existentes: -

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO e AUXILIAR ADMINISTRATIVO - INTERNAÇÃO

Atividades desenvolvidas: Abrir o setor de internação às 07:00; Revisar o material de expediente; Ligar o computador e entrar no sistema SIE; Recepcionar cordialmente o paciente ou seus acompanhantes; Solicitar o pedido, encaminhamento ou Guia de Internação do paciente; Verificar se há leito vago ou reserva e fazer a distribuição para as unidades de internação; Procurar saber se é reinternação; Solicitar documentos (CPF, Carteira de Identidade, Certidão de Nascimento e Cartão Nacional de Saúde) pessoais para maior clareza de dados; Consultar o cadastro de pacientes, tanto no sistema SIE como no fichário do Setor de Registro Geral, para ver se o mesmo já possui nº de prontuário no HUSM; Caso não possua fazer o cadastro do paciente. Se já é paciente, atualizá-lo; Caso o paciente não possua Cartão Nacional de Saúde, encaminhá-lo ao setor para fazer; Antes de fazer a internação encaminhar o paciente ou familiar ao Banco de Sangue; Preencher todos os dados da internação; Localizar o leito a ser ocupado; Solicitar ao paciente ou responsável a assinatura dos termos de autorização e de responsabilidade; Entregar ao paciente ou familiares o Cartão de Identidade do Hospital, onde consta o número do seu registro. Encaminhar o paciente a enfermagem, acompanhado da Autorização de Internação; Buscar no setor de arquivo o prontuário do paciente que já possui número de same; Distribuir os formulários de Internação: Uma via da internação junto com o Laudo Médico para Emissão de AIH corretamente preenchidos ao Setor de Contas devidamente protocolados. Uma via da Internação, da Folha de Controle de Infeção e do Termo de Responsabilidade deverão ser anexadas ao prontuário do paciente; Encaminhar o prontuário do paciente à unidade em que internou localizando-o; Preencher a ficha de registro do paciente; Paciente sem documento: deve ser procedida a internação da mesma forma, porém deve-se cadastrar os dados fornecidos pelos familiares, orientando-os que terão que providenciar os documentos. Paciente para cirurgia externa, proceder da mesma maneira da internação; No caso de paciente ir à óbito, dar a Declaração de Óbito ao familiar e após encaminhá-lo ao médico assistente para preenchimento; Cobrar das Secretarias de Unidades as internações pendentes; Ir ao arquivo pegar prontuários para proceder a internação; Realizar através do sistema SIE o preenchimento de alta e transferência dos pacientes que estão internados; Atender e resolver problemas referentes a reservas e distribuição de leitos. Preencher, datar, carimbar e assinar a declaração de paciente internado quando for solicitado pelo paciente ou

familiar. Fazer relatório para o plantão noturno sobre reservas, leitos, etc. Atender o público em geral, sendo claro e preciso nas informações dadas. Caso não souber repassar a ligação para o setor competente e pedindo para que aguarde na linha; Atender o telefone, identificando o Setor de Internação, cumprimentando e dizendo o nome da pessoa que está falando; Fechar o setor às 19:00.

Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone.

EPIs/EPC existentes: -

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO – REGISTRO DO SAME

Atividades desenvolvidas: Abrir o setor de Registro às 07:00; Revisar o material de expediente; Iniciar o atendimento de Registro dos pacientes; Receber e atender o paciente com gentileza; De posse da ficha de consulta, do formulário de referência, confirmar se o mesmo possui registro do SAME, tanto no fichário como no sistema; Caso não tenha, confirmar o registro feito pelo Setor de Marcação de 7 Consultas, localizando-o no sistema SIE e completando os dados que faltam mediante os documentos (CPF, Identidade, Cartão Nacional de Saúde) do paciente; Preencher na parte frontal do prontuário com letra legível o nome completo do paciente; Preencher a Ficha de Registro do Paciente; Imprimir a ficha de Anamnese; Anexá–la ao prontuário; Encaminhar o prontuário ao Ambulatório, localizando-o; Fornecer ao paciente o Cartão de Identificação; Orienta-lo quanto a importância do Cartão de Identificação; Encaminhar o paciente ao ambulatório ou ao Setor de Informações; Arquivar as fichas de registro, obedecendo rigorosamente a ordem alfabética de sobrenome; Fornecer sempre que solicitado, mediante um documento, o número do registro; Fornecer 25 números de registros diários para pesquisa; Não permitir pessoas estranhas ao setor; Manter a ordem rigorosa das fichas de registro; Sempre que surgir dúvidas, consultar a chefia. Receber do Setor de Marcação de Consultas, as referências e comprovante das consultas do dia seguinte; Conferir no fichário, se o paciente possui número de registro; Caso o paciente possui nº de Same, colocá-lo na referência ou no comprovante de consulta; Os que não possuírem informar "não possui nº de registro", no comprovante da consulta; No dia da consulta, os que tiverem nº de same, solicitar o Cartão de Identificação do hospital. Caso tenha perdido, fornecer outro. Os que não possuírem proceder a confirmação do cadastro já feito pelo Setor de Marcação; Avisar arquivo sobre os registros encontrados dos pacientes que irão consultar no dia seguinte; Excluir do sistema os cadastro duplicados, bem como juntar os prontuários destes; Autorizar os exames do LAC, RX, Ecocardiograma, Espirometria, Ultrassonografia, Teste ergométrico após serem conferidos; Os pedidos de Tomografias, Dose de Iodo até 30 MCI, HCV, Angiotomografia; deverão ser conferidos e encaminhados ao Setor de Contas para autorização; Os pedidos de Dose de Iodo acima de 30 MCI deverão ser conferidos e encaminhados à Direção Clínica para autorização; Auxiliar o arquivo permanente na conferência das fichas de registro; Receber exames do Setor de Contas e entregar aos paciente mediante comprovante; Fechar o setor às 17:00

Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone.

EPIs/EPC existentes: -

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO – CARTÃO DO SUS

Atividades desenvolvidas: Abrir o setor às 07:30; Revisar o material de expediente; Ligar o computador e entrar no sistema da DATASUS; Iniciar o atendimento de cadastro do cartão aos pacientes; Receber e atender o paciente com gentileza; De posse dos documentos (CPF, Identidade, Certidão de nascimento) do paciente, iniciar o preenchimento dos dados do cartão do sus; Fornecer ao paciente o número do Cartão Sus; Orienta-lo quanto a importância do Cartão Sus; Sempre que surgir dúvidas, consultar a chefia; Auxiliar o Setor de Registro Geral a fazer o cadastro dos pacientes; Excluir do sistema os cadastro duplicados; Fazer anotações de controle de agendamento das clínicas referente as primeiras consultas recebidas da 4ª CRS e Sec. Saúde de Santa Maria; Atender o público em geral, sendo firme e claro nas

respostas e orientações dadas; Auxiliar o arquivo permanente na conferência das fichas de registro; Sempre manter a calma e muita atenção na hora de fazer o Cartão Sus para não errar; Atender o telefone, identificando o Setor, cumprimentando e dizendo o nome da pessoa que está falando. Caso não souber dar a informação repassar a ligação para o setor competente e peça para que aguarde na linha; Localizar no sistema SUS dados dos pacientes, para preenchimento de relatórios; Auxiliar a chefia quando solicitado; Fechar o setor às 17:00.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone.
EPIs/EPC existentes: -

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Possível contato com pacientes ou ambiente supostamente contaminados em visitas nos postos de trabalho.	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituído pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Recomendações de segurança	
Situação: Posição predominante sentada	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Cartão Sus	Mesa e Computador	151 lux	500 lux
Coordenação	Mesa – Josete	196 lux	500 lux
	Mesa – Salete	173 lux	500 lux
Internação	Computador – Sirlei	265 lux	500 lux
	Computador – Edson	143 lux	500 lux

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Marcação de Consulta	Computador – Rose	221 lux	500 lux
	Computador – Rita	243 lux	500 lux
	Computador – Daiana	246 lux	500 lux
Registro Geral	Computador – Sheila	207 lux	500 lux
	Computador – Juliane	211 lux	500 lux
	Computador – Salete	258 lux	500 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, sendo que, em algumas salas a iluminação natural é baixíssima ou inexistente.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.2.5 - SERVIÇO DE ARQUIVOS MÉDICOS

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº. FUNCIONÁRIOS*
Arquivista (Chefe de Setor)	01
Assistente em Administração	09
Auxiliar Administrativo	02

FUNÇÃO: ARQUIVISTA Chefe de Serviço

Atividades Desenvolvidas: Acompanhar os pacientes na Direção Clínica para tirar xérox de documentos solicitados que estão arquivados nos prontuários; Ao final do mês fazer relatório de prontuários retirados para consultas agendadas, consultas extras e para os demais setores do hospital; Enviar freqüência dos bolsistas a cada mês; Solicitar o serviço de manutenção e/ou limpeza quando necessário; Arquivar os exames nos seus respectivos prontuários; Arquivar os prontuários, receber resultados dos exames vindos do laboratório, patológicos, carga viral, imunológicos entre outros; Atender as solicitações de exames e prontuários que são feitas por telefone do ambulatório; Conferir no ato da retirada do prontuário, o nome e o número de registro, quando houver erro, comunicar a chefia; Conferir o número de registro dos exames com o do prontuário; Consertar prontuários que estejam em mau estado de conservação, caso seja necessário substituí-los; Encaminhar para o Registro Geral, os exames complementares que estiverem com números de registro errados; Encaminhar prontuários que foram retirados de setores para consulta e retornar ao respectivo setor se solicitado. Fazer ficha localizadora para os prontuários retirados no arquivo, para posterior arquivamento; Manter a organização e conservação dos prontuários. Procurar os prontuários que ficaram faltando para as consultas que estão agendadas e levar no ambulatório; Procurar prontuários que são solicitados extras; Quando dois prontuários tiverem o mesmo registro, devem ser encaminhados ao Setor de Registro para sua correção; Quando os prontuários não estão no arquivo, deverão ser procurados nos seguintes setores: Codificação, Análise de Prontuários, Pesquisas, Pronto Atendimento, Unidades de Internação, Hemato, Quimio ou conforme a indicação das localizadoras; Realizar contagem diária de prontuários retirados, com a indicação do setor solicitante, conforme indicarem as localizadoras; Receber fichas localizadoras de todos os setores, que solicitam prontuários e distribuir nas prateleiras do arquivo para posterior arquivamento; Receber o Setor de Codificação os prontuários e arquiva-los; Receber os prontuários, distribuir nas prateleiras para posterior arquivamento; obedecendo rigorosamente os critérios de arquivamento; Retirar prontuários para consultas e entregar no ambulatório, no dia anterior das consultas; Retirar prontuários para pesquisa; Separar os exames por final do número de registro e distribuir nos escaninhos na mesma ordem.

Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de escritório, escada com 08 (oito) degraus.

FUNÇÃO: ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO E AUXILIAR ADMINISTRATIVO

Atividades Desenvolvidas: Acompanhar os pacientes na Direção Clínica para tirar xérox de documentos solicitados que estão arquivados nos prontuários; após as consultas, buscar os prontuários no ambulatório, conferir com a agenda os que retornam para o arquivo e os que não retornam fazer ficha localizadora indicando a clínica que o paciente teve consulta; arquivar os exames nos seus respectivos prontuários; arquivar os prontuários, receber resultados dos exames vindos do laboratório, patológicos,

carga viral, imunológicos entre outros; atender as solicitações de exames e prontuários que são feitas por telefone do ambulatório; conferir no ato da retirada do prontuário, o nome e o número de registro, quando houver erro, comunicar a chefia; conferir o número de registro dos exames com o do prontuário; consertar prontuários que estejam em mau estado de conservação, caso seja necessário substituí-los; encaminhar para o Registro Geral, os exames complementares que estiveram com número de registro errado; encaminhar prontuários que foram retirados de setores para consulta e retornar ao respectivo setor se solicitado; fazer ficha localizadora para os prontuários retirados no arquivo, para posterior arquivamento; manter a organização e conservação dos prontuários; procurar os prontuários que ficaram faltando para as consultas que estão agendadas e levar no ambulatório; procurar prontuários que são solicitados extras; quando dois prontuários tiverem o mesmo registro, devem ser encaminhados ao Setor de Registro para sua correção; quando os prontuários não estão no arquivo, deverão ser procurados nos seguintes setores: Codificação, Análise de Prontuários, Pesquisas, Pronto Atendimento, Unidades de Internação, Hemato, Quimio ou conforme a indicação das localizadoras; realizar contagem diária de prontuários retirados, com a indicação do setor solicitante, conforme indicarem as localizadoras; receber fichas localizadoras de todos os setores, que solicitam prontuários e distribuir nas prateleiras do arquivo para posterior arquivamento; receber o Setor de Codificação os prontuários e arquiva-los; receber os prontuários, distribuir nas prateleiras para posterior arquivamento; obedecendo rigorosamente os critérios de arquivamento; retirar prontuários para consultas e entregar no ambulatório, no dia anterior das consultas; retirar prontuários para pesquisa; separar os exames por final do número de registro e distribuir nos escaninhos na mesma ordem.

Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de escritório, escada com 08 (oito) degraus.

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 7		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Poeira (incômoda)	Manuseio de documentos e papéis antigos (arquivo morto)	N.A.	Ocasional	Irritação das vias aéreas	Sempre fazer o uso de respirador semi-facil com filtro do tipo PFF1. **Prazo: curto.**

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Bactérias, fungos e parasitas	Manuseio de documentos e papéis antigos (arquivo morto)	N.A.	Ocasional	Irritação das vias aéreas (rinite)	Sempre fazer o uso de respirador semi-facil com filtro do tipo PFF1. Quando retirar caixa em altura superior ao crânio, fazer uso de óculos de segurança. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: máscara descartável sem CA e luva de segurança CA 9906

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e	Possível contato com pacientes ou	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose,	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo

parasitas	ambiente supostamente contaminados em visitas nos postos de trabalho.			Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	ser substituído pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar (não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços).
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes. (animais peçonhentos)	**Recomendações:** Adotar sistema (barra fixa) para sustentação das prateleiras e entre as prateleiras; Ao utilizar a escada, verificar as condições da mesma, e adotar sistema de fixação desta; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades. Nas atividades de manuseio de papéis envelhecidos (antigos), fazer sempre o uso de respiradores, óculos e luvas de segurança.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL		NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Arquivo Geral	Mesa de organização de prontuários		141 lux	500 lux
	Terminal de computador de consulta		121 lux	
	Balcão de Atendimento		146 lux	
	Mesa de pesquisa		103 lux	
Arquivo Geral	Entre Prateleiras	66 – 71	127 lux	200 lux
		50 – 60	115 lux	
		23 – 26	292 lux	
		04 – 07	136 lux	

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT

8.2.6 - SERVIÇO DE CODIFICAÇÃO

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Assistente Administrativo	01

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO

Atividades desenvolvidas: Receber prontuários do setor de contas e Bloco Cirúrgico; Registrar diagnóstico de alta no SIE (Sistema de Informação para o Ensino); Registrar prontuários recebidos e codificados no caderno de codificação; Registrar eventuais prontuários que saem do setor sem a codificação; Tirar relatórios; Enviar prontuários codificados ao Arquivo; Enviar prontuários ao SAP (Serviço de Análise de prontuários); Fornecer dados a pesquisa.

Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone.

EPIs/EPC existentes: - -

Tipo: BIOLÓGICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Possível contato com pacientes ou ambiente supostamente contaminados em visitas nos postos de trabalho.	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituído pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: -

Recomendações:

Situação:	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho;
Posição predominante sentada	Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como

	luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Codificação	Mesa de trabalho	220 lux	500 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, sendo que, a sala possui pouca luz natural.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.2.7 - COORDENAÇÃO FINANCEIRA/SERVIÇO DE CONTABILIDADE / CONTAS E ORÇAMENTO

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Administrador	01
Contador	05
Assistente Administrativo	08
Auxiliar Administrativo	01

FUNÇÃO: COORDENADOR FINANCEIRO
Atividades desenvolvidas: Executar funções de planejamento de coordenação; Coordenar as atividades dos serviços pertencentes a coordenação financeira; Elaborar metas para a manutenção financeira do HUSM; Oferecer subsídios a Direção para projetos e investimentos dos recursos do HUSM; Traças diagnósticos da situação financeira do HUSM.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: CHEFE DE SERVIÇO
Atividades desenvolvidas: Coordenar as atividades do setor, Motivação dos colaboradores, Distribuir tarefas; Verificar e alterar rotinas; Elaborar escalas de trabalho, Contatar com fornecedores para resolução de problemas; Informar a fornecedores quanto à posição de empenhos; Informar quanto ao pagamento de notas fiscais, Elaborar relatórios para auxílio na tomada de decisões pela Administração, Acompanhar a execução financeira dos projetos na FATEC; Controlar orçamentário; Controlar diariamente o acompanhamento da receita e despesa; Liberar orçamentos; Preencher relatórios de receita e despesa.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: ADMINISTRADOR
Atividades desenvolvidas: Lançar notas fiscais, em programa específico; Lançar empenhos. Registrar contratos. Verificar os saldos de empenhos e contratos. Imprimir os movimentos parciais dos empenhos. Imprimir protocolo diário, após da digitação de notas. Imprimir empenhos, Imprimir saldos de contratos, Imprimir saldos de empenhos, Fazer relatórios contábeis. Digitar planilhas do Controle Financeiro da FATEC. Emitir mensalmente o relatório de desconto em folha. Lançar despesas de projetos da FATEC. Emitir Empenhos.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: CONTADOR
Atividades desenvolvidas: Receber notas fiscais, através de protocolo da recepção, conferência de carimbos e assinaturas. Conferir notas fiscais com os empenhos e contratos. Verificar os produtos recebidos indicados nas notas fiscais; Se corresponder com os empenhos. Arquivar empenhos. Arquivar contratos. Lançar notas fiscais. Lançar empenhos. Registrar contratos, Organizar o arquivo de empenhos, Organizar o arquivo de contratos.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
Atividades desenvolvidas: Orientar a execução dos trabalhos ou atividades do setor; Manter-se esclarecido e atualizado sobre a aplicação de leis, normas e regulamentos referentes à administração geral e específica, bem como prestar informação e orientação no âmbito do serviço; Assistir a chefia no levantamento e distribuição dos serviços administrativos do serviço; Executar atividades de complexidade mediana tais como o estudo de análise de processo de interesse geral ou específico do setor, bem como acompanhar sua tramitação; Participar da elaboração de projetos referentes a melhoria dos serviços do setor ou da instituição; Redigir atos administrativos e documentos à unidade; Expedir documentos e verificar suas tramitações; Manter contatos internos e/ou externos para discutir ou estudar assuntos relacionados com outros setores e problemas de natureza técnica, legal ou financeira que sejam de interesse da instituição; Controlar o material de consumo e permanente dos serviço e providenciar sua reparação, manutenção ou compra; Organizar o material de consulta do serviço, tais como: leis, regulamentos, normas, memorais, livros e outros documentos; Organizar e manter arquivos e fichário do serviço; Organizar e acompanhar o sistema de recebimento e divulgação das comunicações verbais e não verbais do serviço; Planejar, propor e executar atividades de complexidade mediana relativa à administração de RH, financeira e orçamentários; Participar, mediante supervisão e orientação dos trabalhos de ocorrência ou tomada de preços para aquisição de material, redigindo atas, termos de ajustes e contratos correspondentes; Minutar contratos para fornecimento de material; Auxiliar chefia em assuntos de sua competência; Auxiliar a chefia no controle de freqüência e escala de férias do pessoal da unidade; Auxiliar na elaboração de relatórios e projetos do serviço; Auxiliar na preparação e controle do orçamento geral do serviço; Manter registro e controle do patrimônio do serviço; Datilografar e/ou digitar documentos do serviço quando necessário; Providenciar levantamento de dados administrativos e estatísticos; Participar direta e indiretamente de serviço relacionado às verbas, processos e convênios; Efetuar cálculos necessários; Secretariar reuniões e outros eventos (convocação, redação de atas, providenciar salas, etc.); Executar outras tarefas da mesma natureza e nível de dificuldade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: AUXILIAR ADMINISTRATIVO
Atividades desenvolvidas: Datilografar os serviços necessários do serviço administrativo; Preencher requisições e formulários; Emitir as guias de tramitação de processo e documentos; Ordenar e arquivar documentos da unidade segundo critérios pré-esclarecidos; Receber e distribuir correspondências; Dar informações de rotina; Receber e transmitir mensagens telefônicas; Coletar dados referentes a atividade mensuráveis; Efetivar cálculo simples; Controlar requisições de xerox, correio, telégrafos, telex, reprografia e outras; Executar distribuição de material requisitado; Controlar entrada e saída de documentos; Executar outras tarefas da mesma natureza e nível de dificuldade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone e materiais de expediente.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Possível contato com pacientes ou ambiente supostamente contaminados em visitas nos postos de	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituído pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado.

	trabalho.			outras patologias.	Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Recomendações de Segurança	
Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: No trabalho de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter muito cuidado e atenção na realização das atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413)
Contabilidade	Mesa Luiz	135 lux	500 lux
	Mesa Antonio	150 lux	
	Mesa Hilda	450 lux	
Contabilidade	Mesa Claudio	130 lux	500 lux
	Mesa Iara	135 lux	
	Mesa Coord. Financeiro	140 lux	
Contas	Mesa Diego	115 lux	500 lux
	Mesa Nilton	145 lux	
	Mesa Vania	250 lux	
	Mesa Luci	295 lux	
	Mesa Rosangela	1214 lux	

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

8.2.8 - AMBULATÓRIO ALA - I

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Enfermeiro	02
Técnico em Enfermagem	03
Auxiliar de Enfermagem	08
Auxiliar de Saúde	02
Assistente Administrativo	02
Recepcionista	01

FUNÇÃO: ENFERMEIRO CHEFE

Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem de seu serviço e ou setor; Interagir no processo do desenvolvimento do ensino; Avaliar e programar, junto com a Coordenação de Educação Continuada as necessidades de capacitação e aprimoramento técnico e cultural da equipe; Integrar-se com a equipe multiprofissional do serviço; Realizar a avaliação de desempenho, periódica, da Equipe de Enfermagem; Responsabilizar-se pela implementação da Sistematização da Assistência de Enfermagem e programas educativos de saúde a usuários do HUSM; Realizar e participar de desenvolvimento de pesquisa; Praticar os demais atos necessários à consecução dos objetivos da unidade, juntamente com o coordenador da área; Realizar as demais atribuições do Enfermeiro do HUSM; Revisar as folhas ponto de acordo com as escalas de serviço, anotando as particularidades e entregar ao CRH; Realizar reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem do setor; Participar das reuniões mensais com Coordenações e Direção entre outros; Integrar os grupos de estudos, quando solicitados e necessários as adequações dos objetivos da organização; Revisar escalas de serviço; Fazer curativos contaminados; Atender pacientes com doenças infectos contagiosas. Atribuições previstas pelo Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7.498, de 15.06.1986 – Decreto n° 94.406, de 08.06.1987.

Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, Estetoscópio, Refrigerador, Endoscópio, tesouras, Anoscópios, Torpedo de oxigênio, Agulhas, Seringas, Lâminas de bisturi, Eletrocautério, etc...

FUNÇÃO: ENFERMEIRO

Atividades desenvolvidas: Receber o plantão, realizar visitas a todos os pacientes internados em sua unidade, verificar o estado geral, priorizar as necessidades do paciente e delegar atividades aos demais membros da Equipe de Enfermagem; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem em seus serviços e setores; Elaborar escalas de serviço, diária, mensal e do seu turno de trabalho; Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos; Supervisionar e realizar estoque adequado dos medicamentos, materiais e equipamentos da unidade; Realizar reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem do seu turno; Avaliar a necessidade de capacitação e aprimoramento em serviço e solicitar ao chefe da unidade a realização dos mesmos em conjunto com a Educação Continuada; Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe de saúde; Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares nas diversas áreas de abrangência; Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e Equipe Multiprofissional; Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de

trabalho; Fazer prevenção e controle sistemático da Infecção Hospitalar e de doenças transmissíveis comunicando a C.C.I.H.; Auxiliar os membros da equipe de saúde na realização de procedimentos; Supervisionar os procedimento técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem e assinar colocando número do COREN.
Realizar: admissão do paciente na unidade; cuidados diretos a pacientes graves; curativos complexos e de cateteres venosos profundos; instalação de P.V.C.; balanço hídrico, intervindo diante de desequilíbrio; sondagem nasogástrica, nasojejunal e vesical; instalar e trocar frascos e drenagens torácicas; controle de medicamentos de psicotrópicos e entorpecentes; instalação de quimioterápicos; troca de frascos de Nutrição Parenteral; sistematização da assistência de enfermagem; orientações aos pacientes e familiares para o auto cuidado e alta hospitalar; orientação e acompanhamento quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares; registros dos procedimentos realizados no prontuário do paciente; contribuir com a formação acadêmica, discentes da área de saúde em estágio curricular ou extracurricular; realizar a passagem de plantão do seu turno; outras atividades de mesma complexidade; Fazer curativos contaminados; Atender pacientes com doenças infectos contagiosas. Atribuições previstas pelo Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7.498, de 15.06.1986 – Decreto n° 94.406, de 08.06.1987.

Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, Estetoscópio, Refrigerador, Endoscópio, tesouras, Anoscópios, Seringas, Torpedo de oxigênio, Agulhas, Lâminas de bisturi, Eletrocautério, etc...

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Integrar-se a equipe de enfermagem, auxiliando o enfermeiro: no planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; na prestação de cuidados diretos de enfermagem a pacientes em estado grave; na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigência epidemiológica; na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar; na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde; Integrar a equipe de saúde; Executar atividades de assistência de enfermagem; Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares; Fazer curativos contaminados; Atender pacientes com doenças infectos contagiosas. Atribuições previstas pelo Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7.498, de 15.06.1986 – Decreto n° 94.406, de 08.06.1987.
As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, Estetoscópio, Refrigerador, Endoscópio, Tesouras, Anoscópios, Torpedo de oxigênio, Agulhas, Seringas, Lâminas de bisturi, Eletrocautério, etc...

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Administrar medicamentos e ou tratamento prescritos; Realizar curativos de menor complexidade técnica; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o enfermeiro nos cuidados à pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de decúbito; Administrar dieta por sondas SNG e SNE e jejunostomia, gastrostomia, auxiliar e ou administrar a alimentação por via oral; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para consultas, exames e tratamento; Realizar cuidados no pré e pós-operatório mediato e imediato; Levar e buscar os pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas.

Fazer: higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas....); Controle hídrico; Controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; Controle de peso; Aplicação de calor e frio; enteroclisma; Registros de atividades realizadas com os pacientes no prontuário do mesmo; Controle das eliminações (aspecto, cor, volume); Glicemia periférica, glicosúria e cetonúria; Punções venosas periféricas; Aspiração oral, e nasotraqueal, trocando o sistema conforme rotina; nebulizações; Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após o uso devolvê-los ao mesmo serviço; Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e guardar os mesmos nos respectivos lugares; Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade; Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins; Preparar e levar o corpo pós-morte para o local designado; Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade; Confeccionar e embalar materiais de consumo; Comunicar ao Enfermeiro situações de emergência; Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico nos procedimentos; Acompanhar e posicionar pacientes para exames, tratamento e cirurgias; Acompanhar pacientes em realização de exames fora do HUSM, e transferências externas; Circular em Sala Cirúrgica; Realizar limpeza, desinfecção e esterilização de materiais, equipamentos e ambiente. Auxiliar o Enfermeiro e ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação a saúde; Realizar tarefas de mesmo nível e complexibilidade delegadas pelo Enfermeiro; Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de vacinas e outros medicamentos; Executar a prescrição de Enfermagem. Fazer curativos contaminados; Atender pacientes com doenças infectos contagiosas. Atribuições previstas pelo Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7.498, de 15.06.1986 – Decreto n° 94.406, de 08.06.1987. As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, Estetoscópio, Refrigerador, Endoscópio, Tesouras, Anoscópios, Torpedo de oxigênio, Agulhas, Seringas, Lâminas de bisturi, Eletrocautério, etc...

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectoconta-giosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Óculos de proteção CA: 6874, Máscara descartável sem CA.					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Hipoclorito de sódio(1%); Detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda	Manuseio destes produtos na desinfecçaõ de materiais e no	N.A.	Intermitente	Irritações respiratórias e nos olhos, intoxicações e dermatites.	Uso efetivo de respirador tipo PFF-2, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa, calçado

cáustica e trietanolamina); Sidex; Ácido peracético	ambiente de trabalho.				fechado e sempre que possível ventilar bem o local, abrindo janelas e portas. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA: 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Óculos de proteção CA: 6874, Máscara descartável sem CA.					
Recomendações de Segurança					
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.				
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Dispor de cadeira de rodas, para movimentação de pacientes e, caso necessário, o uso de maca com sistema de rodas; Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SAÚDE

Atividades desenvolvidas: Executar tarefas de limpeza e desinfecção da unidade do paciente conforme rotina e técnica estabelecida; Controlar e repor materiais de consumo e permanente, esterilizados ou não, evitando estoque e observando o tempo de validade da esterilização dos materiais; Fazer limpeza e desinfecção das saboneteiras, pias, balcões e demais mobiliários da unidade, diariamente; Fazer limpeza e desinfecção dos equipamentos e materiais do setor conforme rotina; Lavar o material usado na unidade, secar, identificar e encaminhar ao C.M.E; Manter os armários da sala de prescrições, sala de medicação, sala de lanche, depósito de materiais, expurgo, limpos e arrumados; Desligar e limpar as geladeiras da sala de medicação e lanche, semanalmente; Repor papel toalha, sabonete líquido e álcool glicerinado sempre que necessário nos recipientes das pias; Na ausência do almoxarife: levar prescrições médicas aprazadas a farmácia Central e de Quimioterapia; levar e buscar pedido de material ao Almoxarifado e Serviço de Limpeza, Laboratório Industrial e Farmácia; levar solicitações de transporte do paciente, parecer médico e consertos nos respectivos serviços. Levar material para exames laboratoriais; Buscar resultado de exames quando solicitado; Comunicar ao enfermeiro toda e qualquer anormalidade encontrada; Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares; Realizar atividades da mesma complexidade.

Máquinas e equipamentos utilizados: Carrinho metálico, balde, vassoura, rodo.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias,	Contato com materiais	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas	Uso efetivo de respirador, luvas em

fungos e parasitas	supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho			como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA: 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Óculos de proteção CA: 6874, Máscara descartável sem CA.					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Hipoclorito de sódio(1%); Detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina) ; Sidex; Ácido peracético	Manuseio destes produtos na limpeza, desinfecção de materiais e no ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias e nos olhos, intoxicações e dermatites.	Uso efetivo de respirador tipo PFF-2, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa, calçado fechado e sempre que possível ventilar bem o local, abrindo janelas e portas. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA: 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Óculos de proteção CA: 6874, Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Utilizar óculos de proteção ao manusear os produtos de limpeza e de desinfecção; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO – CHEFE DE SERVIÇO

Atividades desenvolvidas: Dar treinamento e supervisão as atividades dos funcionários da área das Alas A,B e C; Realizar reuniões periódicas com os funcionários para rever rotinas dos ambulatórios; Fiscalizar e orientar as atividades dos funcionários; Organizar escala de serviço dos funcionários; Conferir a

freqüência dos funcionários enviada pelo setor RH; Encaminhar solicitações de bolsistas ao RH; Enviar freqüência dos bolsistas ao setor de RH; Encaminhar ofícios; Resolver problemas de agendamentos; Distribuir salas ambulatoriais para atendimento; Solicitar materiais de consumo ao almoxarifado; Solicitar consertos ao setor de manutenção; Fazer relatórios; Repassar informações ao SAME sobre o perfil dos agendamentos e/ou alterações; Fazer levantamento do período de recesso, férias, congressos dos médicos e repassar ao SAME; Fazer levantamento do nº de agendas utilizadas durante o ano para marcar consultas de retorno; Distribuir, mediante protocolo, as agendas para os respectivos médicos; Orientar os médicos sobre alterações para agendamento: dias não letivos, feriados, recessos, etc; Organizar agendas; Fazer agendamentos; Elaborar cartazes com orientações aos pacientes; Participar de reuniões; Repassar informações dos ambulatórios para as portarias do HUSM; Organizar os ambulatórios; Telefonar para os pacientes para avisá-los da troca da data de consulta; Recepcionar o paciente; Orientar os pacientes; Intermediar a solução de problemas, receitas e agendamentos dos pacientes com os médicos; Prestar todo amparo administrativo aos médicos e pacientes para o melhor andamento dos ambulatórios visando a satisfação de todos; E demais atividades do assistente administrativo:
Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora.
EPIs/EPC existentes: -

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
Atividades desenvolvidas: Solicitar ligações a serviço; Prestar informações por telefone; Recepcionar os pacientes; Orientar os pacientes; Auxiliar pacientes com limitações para: (Entrar nos ambulatórios; Subir em macas; Descer de cadeiras de roda); Resolver problemas de agendamento, solicitações de receitas entre os pacientes e os médicos; Receber e conferir os prontuários com as respectivas agendas, dos pacientes que irão consultar no dia seguinte; Organizar os ambulatórios; Distribuir formulários nos ambulatórios; Recolher fichas de consultas dos pacientes nos corredores de espera; Distribuir as fichas nos respectivos prontuários; Solicitar prontuários de consultas extras ao setor de arquivo; Buscar os prontuários extras no setor de arquivo; Buscar os prontuários de 1ª consultas no setor de Registro; Buscar os prontuários no serviço de hematologia para as consultas ambulatoriais; Conduzir os pacientes ao setor de registro para desmanchar duplicatas de prontuários; Conferir as agendas, no término do atendimento, e após encaminhá-las ao arquivo; Fazer a confirmação da presença dos pacientes via computador, no final do atendimento; Providenciar xérox para pacientes e médicos;
Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora.
EPIs/EPC existentes: -

FUNÇÃO: RECEPCIONISTA
Atividades desenvolvidas: Solicitar ligações a serviço; Prestar informações por telefone; Recepcionar os pacientes; Orientar os pacientes; Auxiliar pacientes com limitações para: (Entrar nos ambulatórios; Subir em macas; Descer de cadeiras de roda) Resolver problemas de agendamento, solicitações de receitas entre os pacientes e os médicos; Receber e conferir os prontuários com as respectivas agendas, dos pacientes que irão consultar no dia seguinte; Organizar os ambulatórios;
Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora.
EPIs/EPC existentes: -

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus,	Possível	N.A.	Intermitente	Doenças	Uso efetivo de respirador

bactérias, fungos e parasitas	contato com pacientes ou ambiente supostamente contaminados em visitas nos locais de trabalho.			Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Sarampo, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	de proteção, luvas em látex podendo ser substituído pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante sentada	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Recepção	Balcão de atendimento	098 lux	300 lux
	Mesa de trabalho	077 lux	500 lux
	Computador	081 lux	500 lux
Posto de enfermagem	Balcão para preparo de medicações	238 lux	300 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.2.9 - AMBULATÓRIO ALA II

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Enfermeiro	02
Técnico de Enfermagem	03
Auxiliar de Enfermagem	02
Auxiliar de Saúde	04

FUNÇÃO: ENFERMEIRO CHEFE

Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem de seu serviço e ou setor; Interagir no processo do desenvolvimento do ensino; Avaliar e programar, junto com a Coordenação de Educação Continuada as necessidades de capacitação e aprimoramento técnico e cultural da equipe; Integrar-se com a equipe multiprofissional do serviço; Realizar a avaliação de desempenho, periódica, da Equipe de Enfermagem; Responsabilizar-se pela implementação da Sistematização da Assistência de Enfermagem e programas educativos de saúde a usuários do HUSM; Realizar e participar de desenvolvimento de pesquisa; Praticar os demais atos necessários à consecução dos objetivos da unidade, juntamente com o coordenador da área; Realizar as demais atribuições do Enfermeiro do HUSM; Revisar as folhas ponto de acordo com as escalas de serviço, anotando as particularidades e entregar ao CRH; Realizar reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem do setor; Participar das reuniões mensais com Coordenações e Direção entre outros; Integrar os grupos de estudos, quando solicitados e necessários as adequações dos objetivos da organização; Revisar escalas de serviço.

Máquinas e equipamentos utilizados: Maca, esfigmomanômetro, estetoscópio, conjunto de aspiração, balança eletrônica e balança mecânica, nebulizadores, torpedo de O_2, dopler, estadiômetro, aparelho de HGT, suportes de soro, Refrigerador (para acondicionar as vacinas), Endoscópio, tesouras, Anoscópios, Seringas, Agulhas, Lâminas de bisturi, Eletrocautério, terminal de computador, materiais de escritório, etc...

FUNÇÃO: ENFERMEIRO

Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem em seus serviços e setores; Elaborar escalas de serviço, diária, mensal e do seu turno de trabalho; Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos; Supervisionar e realizar estoque adequado dos medicamentos, materiais e equipamentos da unidade; Realizar reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem do seu turno; Avaliar a necessidade de capacitação e aprimoramento em serviço e solicitar ao chefe da unidade a realização dos mesmos em conjunto com a Educação Continuada; Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe de saúde; Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares nas diversas áreas de abrangência; Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e Equipe Multiprofissional; Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho; Fazer prevenção e controle sistemático da Infecção Hospitalar e de doenças transmissíveis comunicando a C.C.I.H; Auxiliar os membros da equipe de saúde na realização de procedimentos; Supervisionar os procedimento técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem e assinar colocando número do COREN.

Realizar: admissão do paciente na unidade; cuidados diretos a pacientes graves; curativos complexos e de cateteres venosos profundos; sondagem nasogástrica, nasojejunal e vesical; instalar e trocar frascos e drenagens torácicas; sistematização da assistência de enfermagem; orientações aos pacientes e familiares para o autocuidado e alta hospitalar; orientação e acompanhamento quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares; registros dos procedimentos realizados no prontuário do paciente; contribuir com a formação acadêmica, discentes da área de saúde em estágio curricular ou extracurricular; outras atividades de mesma complexidade; Coletar sangue para teste GH (hormônio de crescimento) e acompanhamento desses pacientes; Responsável técnico pela Sala de Vacina. Atribuições previstas pelo Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7.498, de 15.06.1986 – Decreto n° 94.406, de 08.06.1987.

Máquinas e equipamentos utilizados: Maca, esfigmomanômetro, estetoscópio, conjunto de aspiração, balança eletrônica e balança mecânica, nebulizadores, torpedo de O_2, dopler, estadiômetro, aparelho de HGT, suportes de soro, Refrigerador (para acondicionar as vacinas), Endoscópio, tesouras, Anoscópios, Seringas, Agulhas, Lâminas de bisturi, Eletrocautério, terminal de computador, materiais de escritório, etc...

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Integrar-se a equipe de enfermagem, auxiliando o enfermeiro: no planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; na prestação de cuidados diretos de enfermagem a pacientes em estado grave; na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigência epidemiológica; na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar; na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde. Integrar a equipe de saúde. Executar atividades de assistência de enfermagem. Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares. Atribuições previstas pelo Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7.498, de 15.06.1986 – Decreto n° 94.406, de 08.06.1987. Aplicar e orientar vacinas.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Maca, esfigmomanômetro, estetoscópio, conjunto de aspiração, balança eletrônica e balança mecânica, nebulizadores, torpedo de O_2, dopler, estadiômetro, aparelho de HGT, suportes de soro, Refrigerador (para acondicionar as vacinas), Endoscópio, tesouras, Anoscópios, Seringas, Agulhas, Lâminas de bisturi, Eletrocautério, terminal de computador, materiais de escritório, etc...

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; dministrar medicamentos e ou tratamento prescritos; Realizar curativos de menor complexidade técnica; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o enfermeiro nos cuidados à pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de decúbito; Administrar dieta por sondas SNG e SNE e jejunostomia, gastrostomia, auxiliar e ou administrar a alimentação por via oral; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para consultas, exames e tratamento; Realizar cuidados no pré-operatório mediato e imediato; Levar e buscar os pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas;

Fazer: higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas....);

Controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; Controle de peso; Aplicação de calor e frio; enteroclisma; Registros de atividades realizadas com os pacientes no prontuário do mesmo; Controle das eliminações (aspecto, cor, volume); Glicemia periférica, glicosúria e cetonúria; Punções venosas periféricas; Aspiração oral, e nasotraqueal, trocando o sistema conforme rotina; nebulizações; Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após o uso devolvê-los ao mesmo serviço; Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e guardar os mesmos nos respectivos lugares; Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade; Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins; Preparar e levar o corpo pós-morte para o local designado; Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade; Confeccionar e embalar materiais de consumo; Comunicar ao Enfermeiro situações de emergência; Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico nos procedimentos; Acompanhar e posicionar pacientes para exames, tratamento e cirurgias; Acompanhar pacientes em realização de exames fora do HUSM, e transferências externas; Circular em Sala Cirúrgica; Realizar limpeza, desinfecção e esterilização de materiais, equipamentos e ambiente. Auxiliar o Enfermeiro e ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação a saúde; Realizar tarefas de mesmo nível e complexibilidade delegadas pelo Enfermeiro; Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de vacinas e outros medicamentos; Executar a prescrição de Enfermagem. Orientar e aplicar vacinas; Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7498, de 25/06/1986 e Decreto n° 94.406, de 08/06/1987. As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.
Máquinas e equipamentos utilizados: Maca, esfigmomanômetro, estetoscópio, conjunto de aspiração, balança eletrônica e balança mecânica, nebulizadores, torpedo de O_2, dopler, estadiômetro, aparelho de HGT, suportes de soro, Refrigerador (para acondicionar as vacinas), Endoscópio, tesouras, Anoscópios, Seringas, Agulhas, Lâmina de bisturi, Eletrocautério, terminal de computador, material de escritório, etc.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Máscara semi-facial PFF-1 CA: 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável (tipo bico de pato).					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Hipoclorito de sódio(1%); Detergente cirúrgico (a base de formol, ácido	Manuseio destes produtos na desinfecçaõ de materiais e	N.A.	Intermitente	Irritações respiratórias e nos olhos, intoxicações e dermatites.	Uso efetivo de respirador tipo PFF-2, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo

sulfônico, soda cáustica e trietanolamina); Sidex; Ácido peracético	no ambiente de trabalho.				manga longa, calçado fechado e sempre que possível ventilar bem o local, abrindo janelas e portas. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA: 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável sem CA (tipo bico de pato).					
Recomendações de Segurança					
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.				
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes utilizar cadeira de rodas ou maca com rodas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Sugerimos a possibilidade de adotar um sistema de ventilação nas salas e a manutenção nas janelas existentes; Realizar a limpeza e desinfecção do ambiente de trabalho em geral, devido ao odor forte e característico de morcegos e ratos. Adotar um sistema de saída de emergência. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SAÚDE

Atividades desenvolvidas: Executar tarefas de limpeza e desinfecção da unidade do paciente conforme rotina e técnica estabelecida; Controlar e repor materiais de consumo e permanente esterilizados ou não, evitando estoque e observando o tempo de validade da esterilização dos materiais; Fazer limpeza e desinfecção das saboneteiras, pias, balcões e demais mobiliários da unidade conforme rotina da C.C.I.H.; Lavar o material usado na unidade, secar, identifica-lo e encaminhar ao C.M.E.; Manter os armários das salas de prescrição, de medicação, sala de lanche, sala de curativo e expurgo limpos e arrumados; Desligar e limpar microondas e geladeiras da sala de medicação e expurgo. Recolher os sacos com a roupa suja dos Hamper, conforme rotina e repor sacos limpos; Fazer limpeza diária dos carros, mesas auxiliares, bancadas de cabeceira, armários e ou bandejas de curativo repondo as soluções nos respectivos recipientes; Repor papel toalha, sabonete líquido e álcool glicerinado sempre que necessário nos recipientes das pias; Levar prescrições médicas aprazadas à Farmácia e Central de Quimioterapia; Fazer a desinfecção nos frascos que contém solução para curativos como: PVPI e álcool, conforme rotina da C.C.I.H., datar e rubricar; Levar e buscar pedido de material ao Almoxarifado e Serviço de Limpeza, Laboratório Industrial e Farmácia; Levar solicitações de: (transporte de paciente, parecer médico,

consertos nos respectivos serviços); Levar e buscar os pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM quando solicitado; Levar material para exames laboratoriais; Buscar resultados de exames quando solicitado; Acompanhar o Auxiliar de Enfermagem no transporte de pacientes; Comunicar ao enfermeiro toda e qualquer anormalidade encontrada; Realizar a desinfecção e arrumação dos leitos na alta hospitalar, transferências e de pacientes que vão para cirurgias; Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares; Respeitar os princípios éticos.

Máquinas e equipamentos utilizados: Balde, vassorua, rodo, pano, escovas e outros utensílios de limpeza.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA: 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Óculos de proteção CA: 6874, Máscara descartável sem CA.

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Hipoclorito de sódio(1%); Detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina); Sidex; Ácido peracético	Manuseio destes produtos na limpeza, desinfecçaõ de materiais e no ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias e nos olhos, intoxicações e dermatites.	Uso efetivo de respirador tipo PFF-2, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa, calçado fechado e sempre que possível ventilar bem o local, abrindo janelas e portas. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA (tipo bico de pato).

Recomendações de Segurança

Situação:	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho;
Posição predominante em pé.	Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.

Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Utilizar óculos de proteção ao manusear os produtos; Sempre utilizar equipamentos de proteção individual (óculos de segurança) como, em atividades com projeção de resíduos, respingos e/ou partículas. Ao utilizar a escada, verificar as condições da mesma, e adotar sistema de fixação da escada; Sempre realizar as atividades em equipamentos elétricos DESLIGADO da tomada, e caso seja necessário trabalhar na rede, SEMPRE desligar a chave disjuntora. No transporte manual de materiais pesados, fazer sempre o uso de luvas de segurança de raspa de couro. Em atividades com equipamentos elétricos, verificar antes de iniciar os trabalhos suas condições. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Ambulatório Ala II	Balcão de atendimento	265 lux	300 lux
	Terminal de Computador	276 lux	500 lux
	Balcão de Distribuição de Prontuários (Otorrino, Otologia)	204 lux	300 lux
	Balcão de Atendimento (Pediatria)	076 lux	300 lux
	Terminal de Computador	124 lux	500 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.2.10 – SERVIÇO DE TRAÇADOS GRÁFICOS

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Médico	07
Técnico em Enfermagem	01
Auxiliar de Enfermagem	01
Auxiliar de Saúde	01
Assistente Administrativo	01

FUNÇÃO: CHEFE DE SERVIÇO
Atividades desenvolvidas: Coordena e gerencia o Setor de Métodos Gráficos, assumindo assim todas as responsabilidades e os serviços que são efetuados e exames em geral. Atendimento ao público em geral e triagem em agendamento de pacientes para realização de exames. Perfazendo também todo e qualquer solicitação concertos em geral de benefício do Setor. Planejar, organizar, executar e avaliar a assistência prestada.Avaliar condições de materiais e equipamentos e solicitar aquisições Quando necessário. Testar materiais e equipamentos novos, emitindo parecer técnico. Elaborar escalas de serviço médico; Participar de reuniões da Direção Executiva; Elaborar manual de organização do serviço; Elaborar indicadores de qualidade, custo, produtividade e desempenho; Cumprir e fazer cumprir ou normas e regulamentos do HUSM; Levantar problemas do serviço e implementar melhorias; Realizar avaliações de desempenho no ingresso de novos servidores; Encaminhar ao Diretor Clínico, denúncias ou infrações, de natureza ética na unidade Métodos Gráficos; Realizar demais atividades do médico do setor; Manter intercâmbio com os demais Serviços da Instituição; Praticar os demais atos necessários à consecução dos objetivos da Unidade. Comunicar problemas relevantes ao coordenador da sua área; Avaliar periodicamente a necessidade de material permanente e solicitar reposição; Participar de reuniões com a equipe multiprofissional, coordenação e direção da área; Participar da elaboração, revisão de rotinas, normas específicas da unidade, fazendo cumprí-las; Chefe técnico.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone, materiais de expediente.

FUNÇÃO: MÉDICO
Atividades desenvolvidas: Realiza todo e qualquer exame à pacientes cardiopatas, ou seja, realização, interpretação e diagnóstico de exames cardiológicos; Solicitar exames de acordo com a necessidade; Realizar prescrição de medicamentos; Preencher e assinar formulários de exames em geral; Realizar laudo; Cumprir normas e regulamentos do HUSM; Prestar informações e orientações a familiares e pacientes; Interagir com os docentes no desenvolvimento do ensino; Interpretação e diagnóstico de exames eletroencefalográficos.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esteira (Teste ergométrico), aparelho para ecocardiograma e eletrocardiograma, aparelho para ecocardiograma transeofágico, teste de holter, computador, impressora, telefone entre outros.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM
Atividades desenvolvidas: Posiciona pacientes e auxilia os médicos na realização dos exames. Prestar cuidados de Enfermagem as crianças, adultos e em geral; Preparar e administrar medicamentos; Observar intercorrências nos pacientes com transfusão de hemocomponentes (sudorese, tremores hipertemia, infiltração no local da punção venosa entre outras); Preparar, instalar e controlar oxigenioterapia; Prestar cuidados de enfermagem a pacientes graves; Conhecer o funcionamento dos equipamentos; zelar pela sua conservação e mantê-los limpos e em ordem; Preparar o paciente para a realização de exames e procedimentos; Manter atualizado o registro de procedimentos/atendimentos de enfermagem a crianças externas; As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.
Máquinas e equipamentos utilizados: Aparelho para eletrocardiograma, agulhas e seringas, esteira (teste ergométrico), computador, impressora, telefone entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM
Atividades desenvolvidas: Posiciona os pacientes e auxilia os médicos na realização dos exames. Prestar cuidados de Enfermagem as crianças; Preparar e administrar medicamentos; Observar intercorrências nos pacientes em geral; Preparar, instalar e controlar oxigenioterapia; Prestar cuidados de enfermagem a pacientes graves; Conhecer o funcionamento dos equipamentos; zelar pela sua conservação e mantê-los limpos e em ordem; Preparar o paciente para a realização de exames e procedimentos de eletroencefalograma, ergometria, eletrocardiograma, ecocardiograma transtorácico e ecocardiograma transesofágico e sistema holter; Manter atualizado o protocolo (registro) de entrada e saída; Manter atualizado o registro de procedimentos/atendimentos de enfermagem a crianças externas; As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.
Máquinas e equipamentos utilizados: Aparelho para eletrocardiograma, agulhas e seringas, esteira (teste ergométrico), computador, impressora, telefone entre outros equipamentos.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituído pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a cama e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SAÚDE

Atividades desenvolvidas: Posiciona os pacientes e auxilia os médicos na realização dos exames. Participar de programas especiais, elaborados a partir da necessidade da comunidade; Participar no trabalho de grupos voltados para a saúde, sob orientação técnica; Distribuir medicação conforme prescrição médica, orientando o uso adequado; Executar análises simples; Esterelizar materiais em geral; Proceder a coleta de material para exames complementares; Elaborar boletins mensais de atendimento; Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de dificuldade.

Máquinas e equipamentos utilizados:

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Glutaraldeído, detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina)	Manuseio destes produtos na desinfecção e limpeza de materiais e no ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias, nos olhos e dermatites.	Uso efetivo de respirador PFF2, luva de borracha podendo ser substituído pelo creme dermatológico, nitrílica e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi facial tipo PFF1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituído pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a mesa cirúrgica e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Na lavagem dos materiais, utilizar óculos de proteção de modo a proteger os olhos contra respingo produtos químicos. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR ADMINISTRATIVO

Atividades desenvolvidas: Abre a sala de Métodos Gráficos; Ligar o computador e digitar exames; Atender telefonemas dando informações solicitadas e anotar recados; Receber documentos em geral, leitura e triagem dos assuntos, tanto via telefone como agenda de atendimento; Agendar e controlar exames; Entregar a documentação protocolada nas Direções, Coordenações, Chefias e setores; Entregar exames nos andares; Elaborar e digitar ofícios e memorandos; Arquivar laudos de exame documentos recebidos e expedidos pelo setor; Encaminhar, mensalmente, a freqüência dos bolsistas para a Coordenação de Recursos Humanos; Enviar memorando e solicitação de substituição de bolsista.

Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone e materiais de expediente.

Tipo: BIOLÓGICO | **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Possível contato com pacientes ou ambiente supostamente contaminados em visitas nos locais de trabalho.	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituído pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: -

Recomendações de Segurança

Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. <u>Em atividades com o computador deve-se:</u> posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Ergometria	Computador	175 lux	300 lux
Eletroencefalograma	Computador	110 lux	
Eletrocardio	Aparelho	148 lux	
Transeofágico	Aparelho	168 lux	
Recepção	Computador	115 lux	500 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.2.11 – SERVIÇO DE FISIOTERAPIA

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Fisioterapeuta	08
Assistente Administrativo	02
Secretária Executiva	01

FUNÇÃO: FISIOTERAPEUTA – (Pronto Socorro)
Atividades desenvolvidas: Consulta do prontuário do paciente para acompanhar sua evolução diária (exames, sintomatologia e evolução clínica). Avaliação diária do paciente do ponto de vista fisioterápico (aspectos motores, sensoriais, pulmonares, etc). Aplicação do tratamento fisioterápico proposto conforme estado geral e evolução do paciente naquele dia.
Máquinas e equipamentos utilizados: Incentivadores respiratórios - flutter, acapella, máscara de pep, respiron, sondas de aspiração e aspiradores, oxímetro theraband, bolas, ataduras, halteres.

FUNÇÃO: FISIOTERAPEUTA – (CTI adulto / CTCRIAC e CTMO)
Atividades desenvolvidas: Manobras de imobilização de secreções tráqueo-bronquicas, aspiração de secreção tráqueo-bronquicas, instalação e ajustes de ventiladores mecânicos, coleta de material para exame bacteriológico, auxílio na troca de tubos ou cânulas traqueais, Fisioterapia motora: mobilização de pacientes comatosos, orientação de atividades motoras em pacientes sensório.
Máquinas e equipamentos utilizados: Ventiladores mecânicos, incentivadores respiratórios, acessórios para atividades motoras (escada, bastões, halteres, etc).

FUNÇÃO: FISIOTERAPEUTA – (Clínica Médica)
Atividades desenvolvidas: Consultar o prontuário do paciente, verificando sua evolução clínica nas últimas 24 horas e prescrição de fisioterapia. Avaliação fisioterápica do paciente enfatizando aspectos pulmonares e motores. Determinação da conduta fisioterápica (manobras - capotagem, vibração, vibrocompussão, drenagem postural, apoios, estímulo tosse..., exercícios respiratórios, cinesioterpia...) Tratamento fisioterápico.
Máquinas e equipamentos utilizados: Sondas de aspiração, incentivadores respiratórios, flutter, acapella, máscara pep (específica fisioterapia respiratória), theraband, halteres, talas, bolinhas (fisioterapia motora).

FUNÇÃO: FISIOTERAPEUTA – (CTI adulto)
Atividades desenvolvidas: Manejo com secreções pulmonares, Avaliação dos pacientes internados e com prescrição médica, Participação das reuniões de equipes, Reabilitação motora e respiratória.
Máquinas e equipamentos utilizados: Aspiradores e incentivadores respiratórios

FUNÇÃO: FISIOTERAPEUTA – (Clínica Cirúrgica)
Atividades desenvolvidas: Avaliação dos pacientes conforme solicitação médica. Determinação do tratamento fisioterápico proposto (higiene brônquica – vibração, vibrocompressão, tosse assistida,

drenagem postural, aspiração brônquica ou traqueal, equipamentos de pressão positiva e oscilação de alta freqüência, reexpansão pulmonar – manobras com ambú, equipamentos de pressão positiva, ventilação dirigida, manejo com ventilador mecânico... cinesioterapia motora – exercícios passivos, ativo-assistidos ou ativos, mobilização articular, metabólicos, equipamento de corrente elétrica terapêutica). Execução do tratamento fisioterápico. Reavaliações e alterações do tratamento conforme necessidade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Voldyne 5000ml, acapella, flutter, manuvacuômetro, peak flow, threshold pep, thera pep, halteres, bolas e cunhas, tens, corrente russa, máscara cpap e válvula threshold, ambú, sonda de aspiração, EzPap.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Sarampo, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituído pelo creme dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA, avental tipo manga longa.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a mesa de exame e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Recepção	Balcão de atendimento	205 lux	500 lux
	Computador	156 lux	

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.2.12 - LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS - LAC

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Farmacêutico Bioquímico	25
Técnico de Laboratório	18
Laboratorista	08
Auxiliar de Laboratório	04
Assistente Administrativo	04
Auxiliar de Saúde	01
Técnico de Farmácia	01
Auxiliar de Enfermagem	01

FUNÇÃO: FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO – CHEFE DO LAC

Atividades desenvolvidas: Responsabilidade sobre o funcionamento do serviço; Responsável pelo sistema de compras e parecer técnico do Laboratório de Análises Clínicas; Revisão permanente do Sistema de Qualidade do Serviço; Aprovação final das Escalas de Serviço; Capacitação dos funcionários, bolsistas e estagiários; Controlar as rotinas e apontar as não conformidades; Responsável pelo Controle de Qualidade do Serviço; Responsável pelos equipamentos e material a sua disposição; Responsabilidade técnica do serviço.

Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora.

Tipo: BIOLÓGICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituído pelo creme dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Luvas em látex para procedimentos não cirúrgicos CA13.030, respirador semi-facial tipo PFF-1 CA 448, Máscara tipo sem CA ("bico de pato").

Recomendações de Segurança

Situação:	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho;
Posição predominante	Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.

sentada	OBS: Nos trabalhos de digitação, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

Atividades desenvolvidas: Realizar Análises Clínicas de exudatos e transudatos humanos; Analisar e liberar laudos de exames; Implantar, realizar, analisar e supervisionar Controles de Qualidade no seu setor; Supervisionar as atividades do Laboratorista, do Técnico de Laboratório, do Bolsista e do Estagiário e dar treinamento, quando necessário; Verificar a qualidade e a validade dos reagentes; Verificar a execução da manutenção preventiva dos equipamentos; Responsável pelos equipamentos e material a sua disposição; Executar outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade.

Máquinas e equipamentos utilizados: TDX, desumidificador, microscan, bactec, centrífuga, relógio temporizador, freezer, computador, impressora, bico de bunsen, estufa, pipetas, ponteiras, agitador, banho maria, microscópio, homogeinizador, System 340 - BDNA, coagulômetro, contador de glóbulos, lamparina, demais equipamentos relacionados a atividade.

Tipo: BIOLÓGICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Possível contato com secreções e materiais supostamente contaminadon as análises realizadas	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Luvas em látex para procedimentos não cirúrgicos CA13.030, respirador semi-facial tipo PFF-1 CA 448, Máscara tipo sem CA ("bico de pato").

Tipo: QUÍMICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Hidróxido de potássio, fenol, álcool, éter, acetona, ácido clorídrico, ácido tricloroacético, cloreto de bário, ácido fosfórico,	Manuseio destes produtos nas atividades diárias	N.A.	Habitual e permanente	Irritações das vias aéreas e dermatológicas, desmaios, náuseas, alergias.	Uso efetivo de respirador tipo PFF-2, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica podendo em algumas atividades ser substituído pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa,

ácido clorofórmico, metanol, álcool etílico.					calçado fechado e sempre que possível ventilar bem o local, abrindo janelas e portas. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA tipo "bico de pato".					
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços.				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; utilizar óculos de proteção para evitar respingos nos olhos e avental tipo manga longa para proteção da pele. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

FUNÇÃO: TÉCNICO DE LABORATÓRIO					
Atividades desenvolvidas: Fazer coleta de amostras de sangue, secreções, raspados, empregando os meios e os instrumentos recomendados; Efetuar registros necessários e relatórios técnicos; Preparar soluções e reagentes; Semear materiais biológicos; Realizar colorações e exames a fresco; Zelar pela limpeza e conservação de vidrarias, bancadas e equipamentos em geral; Realizar exames de urgência: Na, K, Ca, Ht, Hb e Gasometria, se necessário. Controlar a temperatura das estufas bacteriológicas e das geladeiras. Responsável pelo material de consumo e equipamentos a sua disposição; Executar outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade.					
Máquinas e equipamentos utilizados: Desumidificador, centrífuga, freezer, computador, capela de fluxo vertical, bico de bunsen, estufa, pipetas, ponteiras, agitador, demais equipamentos relacionados a atividade.					
Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas.	Contato com sangue, secreções e ou raspagens, nas atividades diárias.	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Luvas em látex para procedimentos não cirúrgicos CA 13.030, respirador semi-facial tipo PFF-1 CA 448, Máscara descartável sem CA tipo "bico de pato".					
Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Hidróxido de potássio, fenol, álcool, éter, acetona, ácido clorídrico, ácido tricloroacético, cloreto de bário, ácido fosfórico, ácido clorofórmico, metanol, álcool etílico.	Manuseio destes produtos nas atividades diárias	N.A.	Habitual e permanente	Irritações das vias aéreas e dermatológicas, desmaios, náuseas, alergias.	Uso efetivo de respirador tipo PFF-2, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa, calçado fechado e sempre que possível ventilar bem o local, abrindo janelas e portas. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA tipo "bico de pato".					
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços.				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; utilizar óculos de proteção para evitar respingos nos olhos e avental tipo manga longa para proteção da pele. Cuidado no manuseio de materiais de vidro. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

FUNÇÃO: LABORATORISTA
Atividades desenvolvidas: Coletar amostras de sangue, secreções e raspados, empregando os meios e os instrumentos recomendados; Identificar e registrar amostras biológicas de pacientes; Receber amostras de materiais diversos, como sangue, urina, fezes, líquor, esperma, líquidos, etc e identificá-los corretamente, conferindo com a requisição; Realizar os procedimentos de preparo pré-analítico (centrifugar, pesar, diluir, preparar meios, soluções, corantes e reagentes em geral); Executar etapas de exames que não necessitam interpretação; Registrar e arquivar cópias de resultados de exames, testes e análises; Zelar pela assepsia, conservação e recolhimento do material utilizado: auto-claves, estufas, armários, etc.; Manter estoque de material estéril; Responsável pelos equipamentos e material a sua disposição; Executar outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Auto-clave, desumidificador, centrífuga, computador, bico de bunsen, estufa, microscópio, demais equipamentos relacionados a atividade.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas.	Contato com sangue, secreções e ou raspagens, nas atividades diárias.	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luvas em látex para procedimentos não cirúrgicos CA 13.030, Respirado semi-facial tipo PFF-1 CA 448, Máscara sem CA tipo "bico de pato".					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Hidróxido de potássio, fenol, álcool, éter, acetona, ácido clorídrico, ácido tricloroacético, cloreto de bário, ácido fosfórico, ácido clorofórmico, metanol, álcool etílico.	Manuseio destes produtos nas atividades diárias	N.A.	Habitual e permanente	Irritações das vias aéreas e dermatológicas, desmaios, náuseas, alergias.	Uso efetivo de respirador tipo PFF-2, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa, calçado fechado e sempre que possível ventilar bem o local, abrindo janelas e portas. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara sem CA tipo "bico de pato".					

Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; utilizar óculos de proteção para evitar respingos nos olhos e avental tipo manga longa para proteção da pele. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE LABORATÓRIO

Atividades desenvolvidas: Coletar e identificar amostras de sangue de pacientes de diversas Unidades do HUSM; Identificar e registrar amostras biológicas; Receber amostras de materiais diversos como sangue, urina, fezes, líquor, esperma, líquidos, etc. e identificá-los corretamente, conferindo com a requisição; Realizar preparo pré analítico (pesar, diluir, preparar meios, corantes, soluções); Proceder limpeza e desinfecção de utensílios e bancadas; Proceder limpeza (lavagem), secagem e esterilização de material de laboratório (tubos, placas, ponteiras, etc.); Responsável pelos equipamentos e material a sua disposição; Executar outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade;

Máquinas e equipamentos utilizados: Centrífuga, tubos, balança, computador, bico de bunsen, estufa, demais equipamentos relacionados a atividade.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com sangue, secreções e ou raspagens, nas atividades diárias.	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Luvas em látex para procedimentos não cirúrgicos CA 13.030, Respirador semi-facial tipo PFF-1 CA 448, Máscara sem CA tipo "bico de pato".

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Hidróxido de potássio, fenol, álcool, éter, acetona, ácido clorídrico, ácido tricloroacético, cloreto de bário, ácido fosfórico, ácido clorofórmico, metanol, álcool etílico.	Manuseio destes produtos nas atividades diárias	N.A.	Habitual e permanente	Irritações das vias aéreas e dermatológicas, desmaios, náuseas, alergias.	Uso efetivo de respirador tipo PFF-2, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa, calçado fechado e sempre que possível ventilar bem o local, abrindo janelas e portas. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara sem CA tipo "bico de pato".

Situação:	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado
Posição predominante em pé.	

	(mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; utilizar óculos de proteção para evitar respingos nos olhos e avental tipo manga longa para proteção da pele. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
Atividades desenvolvidas: Recepção e atendimento ao público; Monitorar o andamento do sistema informatizado; Organizar e manter arquivos e fichários do setor; Substituir o secretário administrativo na sua ausência; Participar da elaboração de projetos referentes à melhoria do setor; Auxiliar a chefia em assuntos de sua competência; Responsável pelos equipamentos e materiais a sua disposição; Executar outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone.
EPIs/EPC existentes: -

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - SECRETÁRIO
Atividades desenvolvidas: Execução de Serviço de apoio à administração; Confecção da Escala de Serviço; Recebimento e distribuição da correspondência; Controle de entrada e saída de documentos; Controle da carga horária dos funcionários; Controlar o material de consumo e permanente da unidade e providenciar sua reposição ou manutenção; Digitação de serviços necessários ao serviço; Recebimento e transmissão de mensagens telefônicas; Auxiliar a chefia em assuntos de sua competência; Secretariar reuniões e outros eventos; Auxiliar no registro e controle do patrimônio da unidade; Responsável pelos equipamentos e material a sua disposição; Executar outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade;
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone.
EPIs/EPC existentes: -

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituído pelo creme dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Luvas em látex para procedimentos não cirúrgicos CA13.030, respirador semi-facial tipo PFF-1 CA 448, Máscara tipo sem CA ("bico de pato").	
Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante sentada	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SAÚDE

Atividades desenvolvidas: Receber pacientes, amostras biológicas e identificá-las corretamente, conferindo com a requisição; Responsável pelos equipamentos e materiais a sua disposição; Executar outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade.

Máquinas e equipamentos utilizados: Computador

Tipo: BIOLÓGICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Possível contato com pacientes e ou amostras biológicas supostamente contaminadas, nas atividades diárias.	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Luvas em látex para procedimentos não cirúrgicos CA 13.030, respirador semi-facial tipo PFF-1 CA 448.	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: TÉCNICO DE FARMÁCIA					
Atividades desenvolvidas: Coletar e identificar amostras de sangue de pacientes, provenientes de diversas Unidades do HUSM; Identificar pacientes: nome, SAME, idade, sexo; Responsável pelos equipamentos e materiais a sua disposição; Orientar pacientes, para coleta de urina, fezes, esperma, etc.; Executar outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade.					
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, seringas, agulhas.					
Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Possível contato com pacientes e ou amostras de sangue supostamente contaminadas, nas atividades diárias.	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luvas em látex para procedimentos não cirúrgicos CA 13.030, respirador semi-facial tipo PFF-1 CA 448, Máscara descartável sem CA tipo "bico de pato".					

Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar), cadeira com assento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; utilizar óculos de proteção para evitar respingos nos olhos e avental tipo manga longa para proteção da pele. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Imunologia	Bancada de análise	369 lux	300 lux
	Computador - 01	186 lux	500 lux
	Computador - 02	310 lux	500 lux
	Microscópio	283 lux	300 lux
Carga viral	Equipamento Facs Calibur	089 lux	300 lux
	Computador	072 lux	500 lux
	Mesa de trabalho	210 lux	500 lux
	Equipamento System 340 - BDNA	258 lux	300 lux

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Micologia	Balcão de atendimento	245 lux	300 lux
	Microscópio	252 lux	300 lux
Microbiologia	Computador	386 lux	500 lux
	Microscópio	310 lux	300 lux
	Bancada de análise	653 lux	300 lux
Semeadura da Microbiologia	Capela	772 lux	300 lux
	Computador	336 lux	500 lux
	Bancada de serviço	350 lux	300 lux
Urinálise	Bancada de análise	240 lux	300 lux
	Microscópio	406 lux	300 lux
Sala de preparação e esterilização	Bancada de serviço	193 lux	300 lux
Bioquímica	Computador - Rose	134 lux	500 lux
	Computador - Giselda	135 lux	500 lux
	Computador - 03	142 lux	500 lux
	Aparelho Cobas Integra 400	158 lux	300 lux
	Bancada de análise	120 lux	300 lux
	Aparelho HI TACHI - 917	121 lux	300 lux
Hematologia	Contador de glóbulos	200 lux	300 lux
	Coagulômetro	197 lux	300 lux
	Bancada de serviço	192 lux	300 lux
	Computador - 01	192 lux	500 lux
	Computador - 02	190 lux	500 lux
	Microscópio	179 lux	300 lux
Recepção	Computador - 01	158 lux	500 lux
	Computador - 02	253 lux	500 lux
	Computador - 03	283 lux	500 lux
	Computador - 04	205 lux	500 lux
	Computador - 05	095 lux	500 lux
Administração	Mesa trabalho - Elehu	646 lux	500 lux
	Computador	370 lux	500 lux
	Mesa trabalho Dilmar	390 lux	500 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

MEDIÇÕES DE RUÍDO

FONTE GERADORA	VALOR MEDIDO dB(A)	Nível de Ruído Permitido dB(A)	Máxima Exposição Diária Permissível (sem utilizar proteção adequada)
		NR 15 - ANEXO 1	
Centrífuga (sala de semeadura da Microbiologia)	75,0 dB (A)	85 dB (A)	8 horas
Bioquímica - aparelho HI TACHI-917	79,0 dB (A)		8 horas
Bioquímica - Centrífuga	81,0 dB (A)		8 horas
Hematologia – Ruído ambiente (impressora e equipamentos)	73,0 dB (A)		8 horas

***Os níveis de ruído entre 65 db e 85 db, estão na faixa de desconforto, podendo causar stress, fadiga e dor de cabeça nos funcionários que trabalham diretamente expostos a estes níveis de ruído, neste sentido sugere-se que os mesmos utilizem os protetores auriculares.**

8.2.13 - HEMATOLOGIA

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Médico	08
Farmacêutico Bioquímico	05
Técnico em Laboratório	04
Laboratorista/Área	01
Assistente Social	01
Psicóloga	01
Assistente Administrativo	02
Auxiliar Administrativo	02
Técnico Assistente Educacional	01

FUNÇÃO: MÉDICO
Atividades desenvolvidas: Realizar Análises Clínicas de exudatos e transudatos humanos; Analisar e liberar laudos de exames; Implantar, realizar, analisar e supervisionar Controles de Qualidade no seu setor; Supervisionar as atividades do Laboratorista, do Técnico de Laboratório, do Bolsista e do Estagiário e dar treinamento, quando necessário; Verificar a qualidade e a validade dos reagentes; Verificar a execução da manutenção preventiva dos equipamentos; Responsável pelos equipamentos e material a sua disposição; Executar outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Estetoscópio, agulhas e seringas, esfigmomanômetro entre outros equipamentos, Computador, Impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO
Atividades desenvolvidas: Realizar Análises Clínicas de exudatos e transudatos humanos; Analisar e liberar laudos de exames; Implantar, realizar, analisar e supervisionar Controles de Qualidade no seu setor; Supervisionar as atividades do Laboratorista, do Técnico de Laboratório, do Bolsista e do estagiário e dar treinamento, quando necessário; Verificar a qualidade e a validade dos reagentes; Verificar a execução da manutenção preventiva dos equipamentos; Responsável pelos equipamentos e material a sua disposição; Executar outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Estetoscópio, agulhas e seringas, esfigmomanômetro entre outros equipamentos, Computador, Impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM LABORATÓRIO
Atividades desenvolvidas: Fazer coleta de amostras de sangue, secreções, empregando os meios e os instrumentos recomendados; Efetuar registros necessários e relatórios técnicos; Preparar soluções e reagentes; Semear materiais biológicos; Realizar colorações e exames a fresco; Zelar pela limpeza e conservação de vidrarias, bancadas e equipamentos em geral; Realizar exames de urgência, se necessário. Controlar a temperatura das estufas, dos freezers e das geladeiras. Preparar material para ser enviado à

Esterilização; Realizar os procedimentos de preparo pré-analítico (centrifugar, pesar, diluir, preparar meios, soluções, corantes e reagentes em geral) Responsável pelo material de consumo e equipamentos à sua disposição; Executar outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Agulhas e seringas, entre outros equipamentos, Computador, Impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: LABORATORISTA DE ÁREA
Atividades desenvolvidas: Coletar amostras de sangue, secreções e empregando os meios e os instrumentos recomendados; Identificar e registrar amostras biológicas de pacientes; Receber amostras de materiais diversos, como sangue, urina, líquor, medula óssea e líquidos, etc e identificá-los corretamente, conferindo com a requisição; Realizar os procedimentos de preparo pré-analítico (centrifugar, pesar, diluir, preparar meios, soluções, corantes e reagentes em geral) Executar etapas de exames que não necessitam interpretação; Registrar e arquivar cópias de resultados de exames, testes e análises; Zelar pela assepsia, conservação e recolhimento do material utilizado: autoclaves, estufas, armários, etc.; Manter estoque de material estéril; Responsável pelos equipamentos e material a sua disposição; Executar outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Agulhas e seringas, entre outros equipamentos.Computador, Impressora, telefone e materiais de expediente.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Manuseio de sangue e materiais utilizados na análise	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Anídrico Acético, Hidróxido de Amônia, Alcool Isopropílico, Fenol, Benzol Cristalzível, Éter Sulfúrico, Etileno Glicol, Amônia Líquida, Álcool Etílico, Ácido Sulfúrico,	Produtos utilizados nas análises.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações, alergia, infeccção respiratória, desmaios, dermatite entre outras.	Uso efetivo de respirador PFF2, luva de borracha nitrílica podendo ser substituída pelo creme de proteção dermatológico, calçado fechado, sempre que possível deixar o ambiente bem ventilado. Realizar

Ácido Nítrico, Ácido Clorídrico, Ácido Ortofosfórico, Ácido Tricloroacético, Ácido Acético, Glacial, Xileno, Tolueno					treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA, óculos de proteção CA 6874.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).
Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Na lavagem dos materiais, utilizar óculos de proteção de modo a proteger os olhos contra respingo produtos químicos. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: ASSISTENTE SOCIAL

Atividades desenvolvidas: Assessorar a direção, chefias, coordenação e serviços da unidade através de estudos e pareceres sociais; Realizar estudos sócio-econômicos, objetivando o acesso ao Benefício de Prestação Continuada, garantido à pessoa portadora de deficiência e ao idoso, previsto na Lei Orgânica de Assistência Social, Criar rotinas e ações institucionais que facilitem o acesso aos recursos e direitos sociais garantidos por lei (transporte gratuito, creche gratuita, auxílio em determinadas doenças, etc); Propor mudanças na rotina e na organização dos serviços em benefício dos usuários, sem prejuízo do funcionamento da unidade; Criar sistema de registro e organizar a documentação do serviço social de forma a possibilitar a sistematização dos dados necessária à realização de pesquisas e estudos das ações realizadas; Participar na indicação, criação e organização de rotinas que facilitem o acesso aos serviços de saúde em atenção aos interesses e necessidades dos usuários; Realizar supervisão direta a estagiário(a) do serviço social; Participar de equipes com o objetivo de assegurar ações de prevenção e promoção da saúde; Realizar ações sistemáticas e continuadas de educação em saúde dirigidas especialmente aos portadores de diabetes, tuberculose, hanseníase, hipertensão DSTs/HIV, obesos, pessoas envolvidas com drogas, etc., objetivando assegurar o inicio e a continuidade do tratamento e da prevenção, que vai envolver o inicio do processo de educação em saúde; Criar mecanismos e ações que facilitem o conhecimento e o acesso do usuário aos serviços oferecidos pela Unidade Hospitalar e pela rede de saúde, potencializando a utilização dos recursos institucionais e facilitando a participação dos usuários/famílias no controle social dos serviços prestados;

Realizar seminários, debates, grupos de estudos e encontros multiprofissionais, colocando em debate a questão social e sua interferência nas ações de saúde oferecidas pela unidade hospitalar; Assessorar na organização e na realização de treinamentos e capacitação do pessoal técnico-administrativo que atua na relação dos usuários com os profissionais de saúde no que se refere às relações profissionais/profissionais e profissionais/usuários, visando a difusão dos princípios e normas do SUS e das atribuições do Serviço Social; Criar rotina que assegure a participação do Serviço Social nas comissões de Ética no Centro de Estudos e demais fóruns técnicos da instituição; Incentivar e participar, junto aos demais profissionais de saúde, da rediscussão do modelo assistencial e da elaboração, rotinas e da oferta de atendimento, tendo por baseados interesses e as demandas da população usuária, o que exige o rompimento com um modelo assistencial baseado na procura espontânea e no tratamento isolado das doenças; Criar uma rotina que assegure a participação do Serviço Social no processo de internação e alta hospitalar, no sentido de, desde a entrada do usuário na unidade, identificar e trabalhar os aspectos sociais da situação apresentada e garantir a participação, a plena informação e a discussão sobre as necessidades, possibilidades e conseqüências da mesma; Democratizar informações e prestar apoio necessário aos familiares/colaterais na ocorrência de óbito: direitos previdenciários, direitos a seguros, informações sobre sepultamento gratuito; Participar de cursos, congressos, seminários, encontros de pesquisa objetivando a apresentação dos estudos e pesquisas realizados e troca de informações sobre as experiências de prática na saúde; Realizar abordagem individual, quando indicado, tendo como objetivo trabalhar a situação social e de saúde do usuário/familiares e/ou reforçar o trabalho realizado nos grupos, contribuindo para um processo de alta consciente buscando diminuir assim os casos de reinternação; Realizar visitas institucionais e domiciliares, quando necessárias ao desenvolvimento do trabalho do assistente social, e/ou multiprofissionais, quando necessárias ao trabalho da equipe; Criar/participar de mecanismos e ações articuladas, individuais e coletivas (plantão, salas de espera, grupos de debates, grupos de treinamento que possibilitem: 1)discussão de temáticas de interesses de usuários/familiares; 2) empreendimentos de ações organizadas que pressionem pelo funcionamento da rede básica de saúde, 3) democratização de informações e conhecimentos voltados para a promoção de saúde, a prevenção de doenças, de danos, de riscos e agravos e para o tratamento. Criar mecanismos e ações institucionais que agilizem e facilitem o compadecimento dos familiares/colaterais à unidade de saúde necessários ao desenvolvimento do

trabalho do assistente social; Manter canais e mecanismos de articulação com instituições públicas, particulares, ONGs e serviços, seja diretamente, através de visita institucional ou em contato telefônico, como forma de assegurar a qualidade e atenção prestada; Incentivar e facilitar a organização de fóruns e associações, bem como a representação/participação dos usuários no âmbito das unidades (possibilitando sua aproximação com os conselhos e conferências), objetivando criar espaços de organização da representação e exercício do controle social; Democratizar, junto aos usuários e demais profissionais da saúde, os locais, datas e horários das reuniões dos Conselhos de Políticas e de Direitos, e das conferencias.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, Impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: PSICÓLOGA
Atividades desenvolvidas: Atendimento de pacientes e acompanhantes internados no CTCriac, CTMO e 4º andar; Atendimento ambulatorial: crianças, adolescentes e adultos; Avaliação psicológica; Preparação de paciente para cirurgia; Acompanhamento psicológico; Psicoterapia; Orientação aos pais e acompanhantes; Acompanhamento de familiares na patologia (quando óbito de paciente em atendimento pelo serviço); Avaliação de pacientes, doadores e familiares para transplante de medula óssea; Participação em reuniões de equipe multidisciplinar; Supervisão e orientação de estagiários do Curso de Psicologia;
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, Impressora, telefone e materiais de expediente.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Em caso de contato com paciente contaminado fazer o uso efetivo de EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					
Recomendações de Segurança					
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Somente servidor, devidamente habilitado deverá colocar o veículo em movimento. Realizar periodicamente curso de reciclagem para motoristas. Antes de colocar o veículo em movimento, realizar inspeção externa (pneus (inclusive o esterpe), sinaleiras, etc), interna (motor, óleo, água (radiador e reservatórios, líquido de freio). Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
Atividades desenvolvidas: Recepção e atendimento ao público; Monitorar o andamento do sistema informatizado; Organizar e manter arquivos e fichários do setor; Participar da elaboração de projetos referentes à melhoria do setor; Auxiliar a chefia em assuntos de sua competência; Responsável pelos equipamentos e materiais a sua disposição; Executar outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, Impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: AUXILIAR ADMINISTRATIVO
Atividades desenvolvidas: Recepção e atendimento ao público; Monitorar o andamento do sistema informatizado; Organizar e manter arquivos e fichários do setor; Participar da elaboração de projetos referentes à melhoria do setor; Auxiliar a chefia em assuntos de sua competência; Responsável pelos equipamentos e materiais a sua disposição; Executar outras tarefas de mesma natureza e mesmo nível de dificuldade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, Impressora, telefone e materiais de expediente.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Em caso de contato com paciente contaminado fazer o uso efetivo de EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					
Recomendações de Segurança					
Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar o reflexo na tela alterando a posição do monitor ou da luz; evitar ofuscamento; cuidar com luz incidindo direto sobre os olhos (luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do micro; descanso periódico é importante recomenda-se pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.				
Situação: Risco de Acidente	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

8.2.14 – SERVIÇO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Médico	09
Programador de computador	01
Assistente Administrativo	04
Laboratorista de área	01
Técnico em Radiologia	31
Técnico em enfermagem	01
Auxiliar de Enfermagem	04

FUNÇÃO: CHEFE DE SERVIÇO MÉDICO
Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, executar e avaliar a assistência prestada no serviço de imagem; Avaliar condições de materiais e equipamentos e solicitar aquisições quando necessário; Testar materiais e equipamentos novos, com parecer técnico; Elaborar escalas de serviço. Participar de reuniões da direção; Coordenar reuniões com equipe multiprofissional; Elaborar manual de organização do serviço; Elaborar tabelas de produtividade pessoal e dos sub-serviços com divulgação mensal. Elaborar indicadores de qualidade, custo, produtividade e desempenho; Coordenar a implantação dos Programas da Instituição no serviço de imagem; Cumprir e fazer cumprir ou normas e regulamentos do HUSM; Elaborar programas de capacitação e serviço junto a Educação Continuada; Levantar problemas do serviço e implementar melhorias; Realizar avaliações de desempenho no ingresso de novos profissionais médicos; Encaminhar ao Diretor Clínico, denúncias ou infrações, de natureza ética no serviço de imagem; Realizar demais atividades do médico do setor;
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, Impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: MÉDICO
Atividades desenvolvidas: Fazer avaliação dos pacientes e dos exames solicitados, com adequação da rotina quando necessário; Prestar assistência médica aos pacientes que realizam exames no serviço; Realizar laudo dos exames, Participar de programas de atendimento, ensino e pesquisa na instituição; Participar de reuniões administrativas e cientificas; Participar da avaliação da qualidade da assistência prestada; Cumprir normas e regulamentos do HUSM; Discutir casos clínicos e orientar residentes e alunos sempre que necessário; Prestar informações e orientações a familiares e pacientes; Cumprir o código de ética médica; Cumprir regimento interno do corpo clínico;
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone e materiais de expediente.

Tipo: FÍSICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 02		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Radiações ionizantes	Aparelho de Rx, Tomografia Computadoriza-da e Medicina	N.A.	Intermitente	Alterações celulares, anemia, infertilidade	Seguir medidas de segurança recomendadas pela CNEN-NE, Diretrizes Básicas de Radioproteção, treinamento e

	Nuclear.			e câncer.	utilização de equipamentos de proteção. Utilizar sempre Equipamento de Proteção individual (protetor de tireóide e avental plumbífero.) e dosimetro.

EPIs/EPC existentes: Avental Plumbífero e Protetor de tiróide. As paredes são revestidas de chumbo, há biombo para a operação das máquinas, dosímetro de radiação (análise mensal).

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Em caso de contato com paciente contaminado fazer o uso efetivo de EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: -

Recomendações de Segurança

Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

Atividades desenvolvidas: Registro e cadastramento dos pacientes e respectivos exames. Marcação e orientação dos pacientes conforme exame solicitado. Entrega dos exames de imagem para os pacientes ou médicos assistentes. Organização do arquivo de exames de imagem. Digitação dos laudos médicos no SIE;

Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: LABORATORISTA DE ÁREA
Atividades desenvolvidas: Registrar e arquivar cópias dos exames, testes e avaliações utilizando formulários comuns e padronizados, para consultas posteriores, conforme plano de cargos e salários.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, telefone e material de expediente.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Em caso de contato com paciente contaminado fazer o uso efetivo de EPI (máscara de proteção e luvas de procedimentos). **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					
Recomendações de Segurança					
Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. <u>Em atividades com o computador deve-se:</u> posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

FUNÇÃO: TÉCNICO EM RADIOLOGIA
Atividades desenvolvidas: Realizar atividades inerentes a rotina do técnico de radiologia, qual seja, acompanhamento e realização dos exames dentro das normas. Registro dos exames com preenchimento dos campos direcionados ao TR no programa SIE. Entrega e registro dos exames durante os plantões.

Receber troca de plantão. Zelar pela higiene e condições do serviço durante seu turno de trabalho. Participar de programas de atendimento, ensino e pesquisa na instituição; Cumprir normas e regulamentos do HUSM;

Máquinas e equipamentos utilizados: Aparelho de Rx, Tomógrafo, mamógrafo.

EPIs/EPC existentes: As paredes são revestidas de chumbo, há biombo para a operação das máquinas.Avental Plumbífero, protetor de tiróide.

Tipo: BIOLÓGICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ Concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

Observação: *Nos finais de semana, os Técnico em Radiologia realizam atividades do Técnico em Enfermagem punsionando veia e injetando contraste.*

EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.

Tipo: FÍSICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 02

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Radiações ionizantes	Aparelho de Rx, Tomografia Computadorizada e Medicina Nuclear. Radiofármacos e Radioisótopos	N.A.	Habitual e permanente	Alterações celulares, anemia, infertilidade e câncer.	Seguir medidas de segurança recomendadas pela CNEN-NE, Diretrizes Básicas de Radioproteção, treinamento e utilização de equipamentos de proteção. Utilizar sempre Equipamento de Proteção individual (protetor de tireóide e avental plumbífero.) e dosimetro.

EPIs/EPC existentes: As paredes são revestidas de chumbo, há biombo para a operação das máquinas. Avental Plumbífero, protetor de tiróide, dosímetro de radiação (análise mansal).

Tipo: QUÍMICO — **Embasamento Legal:** NR-15

Agente	Fonte	Intensidade/ Concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Radiofármacos e Radioisótopos	Manipulação e aplicação de radiofárcamos em pacientes. Materiais Radioisótopos	N.A	Habitual e Permanente	Alterações celulares, neoplasias, anemias, lesões de pele, leucemia,	Seguir medidas de segurança recomendadas pela CNEN-NE, Diretrizes Básicas de Radioproteção,

				conjuntivite, radiodermatite, infertilidade masculina, câncer.	sugerimos a utilização dos equipamentos de Segurança e treinamento adequado quanto ao seu uso. Utilizar sempre Equipamento de Proteção individual e dosimetro.

EPIs/EPC existentes: No setor de Medicina Nuclear há capela de manipulação da máquina radioativa e avental pumblífero. Luva de látex para procedimentos não cirurgicos CA-13030

RADIOISÓTOPOS: substâncias que emitem radiação, utilizados no seu estado livre para a obtenção de imagens. Os mais usados são: Tc99m(tecnécio) utilizados para estudos da tireóide e de mucosa gástrica ectópica e o I^{131}(Iodo) utilizado para estudos da tireóide e pesquisas de metástases de tumores tireoidianos. Outros utilizados em Medicina Nuclear: T1201(tálio), Ga67(Gálio), Sm153(Samário) entre outros.

RADIOFÁRMACOS: substâncias que quando adicionadas aos radioisótopos, passam a ser chamados de radiofármacos marcados. Apresentam afinidade química por determinado órgão do corpo e são utilizados para transportar a substância radioativiva para o órgão a ser estudado: MDP- Tc99 - utilizado para a obtenção de imagens do esqueleto, SESTAMIBI - Tc99- utilizado para a obtenção de imagens do coração e algumas pesquisas de tumores, DTPA - Tc99 - utilizado para estudos renais dinâmicas e inalação pulmonar, DMSA - Tc99 - utilizado para cintilografias renais estáticas, MACROAGREGADO E MICROESFERAS DE ALBUMINA- Tc99 - utilizado para perfusão pulmonar, estudos do sistema venoso e pesquisa de comunicação interatrial, RBC- Tc99 - utilizado para pesquisas de sangramento digestivo e de hemangiomas hepáticos, ENXOFRE E ESTANHO COLOIDAL - Tc99 - utilizados para cintilografia hepática e estudo do refluxo gastro-esofágico, DISIDA- Tc99- estudo das vias biliares, HMPAO e ECD - Tc99 - cintilografia de perfusão cerebral, EXTRAN - 500 - Tc99 - cintilografia de vasos linfáticos, MIBG - I^{131} - utilizada para pesquisa de feocromocitomas e neuroblastomas

IMPORTANTE: para a utilização de substâncias radioativas para fins diagnósticos (in vivo) há a necessidade de técnicos responsáveis (físico e médico nuclear) autorizados pela CNEN (Comissão Nacional de Energia Nuclear). Além disso é necessário a aprovação de um plano de proteção radiológica aprovado pelos órgãos competentes, onde consta as medidas para se evitar exposições radioativas desnecessárias e ainda o gerenciamento dos resíduos radioativos.]

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ Concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Glutaraldeído (40-45%); ácido acético, (5-10%), 5-nitroindazole (1-5%).	Revelador e Fixador	N.A.	Intermitente	Irritação e intoxicação	Seguir medidas de segurança recomendadas pela CNEN-NE, Diretrizes Básicas de Radioproteção, treinamento e utilização de equipamentos de proteção.

					Exaustão e ventilação, deixando sempre ligado. Utilizar sempre Equipamento de Proteção individual e dosimetro.
EPIs/EPC existentes: Exaustor					
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.				
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a mesa de exame e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados.				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Utilizar óculos de proteção ao manusear os produtos; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM
Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Integrar-se a equipe de enfermagem, auxiliando o enfermeiro: no planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; na prestação de cuidados diretos de enfermagem a pacientes em estado grave; na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigência epidemiológica; na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar; na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde. Integrar a equipe de saúde. Executar atividades de assistência de enfermagem. Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares; Injetar contrastes, iodados e radioativos nos pacientes; Auxiliar os pacientes durante os exames de imagens; Auxiliar pacientes durante os exames radiológicos com anestesia. Atribuições previstas pelo Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7.498, de 15.06.1986 – Decreto n° 94.406, de 08.06.1987.
Máquinas e equipamentos utilizados: Agulhas e seringas, entre outros equipamentos utilizados nos procedimentos.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM
Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Administrar medicamentos e ou tratamento prescritos; Realizar curativos de menor complexidade

técnica; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o enfermeiro nos cuidados à pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de decúbito; Administrar dieta por sondas SNG e SNE e jejunostomia, gastrostomia, auxiliar e ou administrar a alimentação por via oral; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para consultas, exames e tratamento; Realizar cuidados no pré e pós-operatório mediato e imediato; Levar e buscar os pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas;
Fazer igienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas); Controle hídrico; Controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; Controle de peso; Aplicação de calor e frio; enteroclisma; Registros de atividades realizadas com os pacientes no prontuário do mesmo; Controle das eliminações (aspecto, cor, volume); Glicemia periférica, glicosúria e cetonúria; Punções venosas periféricas; Aspiração oral, e nasotraqueal, trocando o sistema conforme rotina; nebulizações. Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após o uso devolvê-los ao mesmo serviço; Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e guardar os mesmos nos respectivos lugares; Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade; Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins; Preparar e levar o corpo pós-morte para o local designado; Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade; Confeccionar e embalar materiais de consumo; Comunicar ao Enfermeiro situações de emergência; Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico nos procedimentos; Acompanhar e posicionar pacientes para exames, tratamento e cirurgias; Acompanhar pacientes em realização de exames fora do HUSM, e transferências externas; Circular em Sala Cirúrgica; Realizar limpeza, desinfecção e esterilização de materiais, equipamentos e ambiente; Auxiliar o Enfermeiro e ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação a saúde; Realizar tarefas de mesmo nível e complexibilidade delegadas pelo Enfermeiro; Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de vacinas e outros medicamentos; Executar a prescrição de Enfermagem; Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7498, de 25/06/1986 e Decreto n° 94.406, de 08/06/1987.

Máquinas e equipamentos utilizados: Agulhas e seringas, entre outros equipamentos utilizados nos procedimentos.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.					
Recomendações de Segurança					
Situação: Risco Ergonômico/ Posição	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.				

predominante em pé.	OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a mesa de exame e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Tomografia	Sala de Comando	017 lux**	300 lux
Enfermagem	Mesa de preparo	286 lux	
Rx	Bancada de verificação técnicos)	175 lux	
	Computador	035 lux	500 lux
	Enfermagem (preparo pacientes)	129 lux	300 lux
Medicina Nuclear	Enfermagem (preparo pacientes)	215 lux	
	Manipulação de radiofármacos	270 lux	
	Capela de preparação	143 lux	
	Exame – Computador	290 lux	500 lux
	Processamento – Computador	290 lux	
Ultra-som	Computador	015 lux**	
	Mesa de laudo	095 lux**	

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.3 2º ANDAR

8.3.1 – SERVIÇO DE GINECO-OBSTETRÍCIA

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Enfermeiro	09
Técnico em Enfermagem	07
Auxiliar de Enfermagem	14
Auxiliar de Saúde	01

FUNÇÃO: CHEFE DE ENFERMAGEM
Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem de seu serviço e ou setor; Interagir no processo do desenvolvimento do ensino; Avaliar e programar, junto com a Coordenação de Educação Continuada as necessidades de capacitação e aprimoramento técnico e cultural da equipe; Integrar-se com a equipe multiprofissional do serviço; Realizar a avaliação de desempenho, periódica, da Equipe de Enfermagem; Responsabilizar-se pela implementação da Sistematização da Assistência de Enfermagem e programas educativos de saúde a usuários do HUSM; Realizar e participar de desenvolvimento de pesquisas; Praticar os demais atos necessários à consecução dos objetivos da unidade, juntamente com o coordenador da área; Realizar as demais atividades inerentes ao enfermeiro do HUSM; Revisar as folhas pontos de acordo com as escalas de serviço, anotando as particularidades e entregar ao CRH; Realizar reuniões periódicas com a equipe de enfermagem do setor; Participar de reuniões mensais com Coordenadores e Direção entre outros; Integrar os grupos de estudos, quando solicitados e necessários as adequações dos objetivos da organização; Revisar escalas de serviço; Elaborar escala mensal e de férias; Integrar discussões entre equipe médica e de enfermagem
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO
Atividades desenvolvidas: Receber o plantão, realizar avaliação de todos os pacientes internados em sua unidade, verificar o estado geral, priorizar as necessidades do paciente e delegar atividades aos demais membros da Equipe de Enfermagem; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem em seus serviços e setores; Elaborar escalas de serviço, diária, mensal e do seu turno de trabalho; Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos; Supervisionar e realizar estoque adequado dos medicamentos, materiais e equipamentos da unidade. Realizar reuniões periódicas com a equipe de enfermagem do seu turno; Avaliar a necessidade de capacitação e aprimoramento em serviço e solicitar ao chefe da unidade a realização dos mesmos em conjunto com a Educação Continuada; Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe saúde; Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares nas diversas áreas de abrangência; Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e Equipe Multiprofisional; Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho; Fazer prevenção e controle sistemático de infecção hospitalar e de doenças transmissíveis em parceria com o CCIH, tais como tuberculose, hepatites, bactérias resistentes; Auxiliar os membros da

equipe de saúde na realização de procedimentos; Supervisionar os procedimentos técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem e assinar colocando o número do COREN.
Realizar: Admissão do paciente na unidade; Cuidados diretos ao paciente grave; Curativos complexos e de caracteres venosos profundos; Instalação do PVC; balanço hídrico, intervindo diante de desequilíbrio; Sondagem nasogástrica, nasojejunal e vesical; Instalar e trocar frascos e drenagens torácicas; Controle de medicamentos de psicotrópicos e entorpecentes; Instalação de quimioterápicos; Troca de frascos da nutrição parenteral; Sistematização da assistência de enfermagem; Orientações aos pacientes e familiares para o auto-cuidado com o RN e alta hospitalar; Orientação e acompanhamento quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares;Registros dos procedimentos realizados no prontuário do paciente;Contribuir com a formação acadêmica, discentes da área de saúde em estágio curricular ou extracurricular; Realizar a passagem de plantão do seu turno; Outras atividades da mesma complexidade.
Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, cardio versor, oxímetro, oxigênio, cadeira de rodas, maca, seringa, agulha, esfignomanômetro, estetoscópio, berço aquecido, balança entre outros.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Interar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Integrar-se com a equipe de Enfermagem ao paciente sob a orientação do Enfermeiro; No planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; Na prestação de cuidados diretos de enfermagem a pacientes em estado grave; Na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigência epidemiológica; Na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar; Na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde; Integrar a equipe de saúde; Executar atividades de assistência de enfermagem; Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares; Transportar pacientes para exames, avaliações e transferência para outras unidades e/ou serviço de saúde, quando não houver auxiliar de saúde na escala de serviço; Orientações aos pacientes e familiares para o auto-cuidado, cuidado com o RN e para alta hospitalar; Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.
As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, cardio versor, oxímetro, oxigênio, cadeira de rodas, maca, seringa, agulha, esfignomanômetro, estetoscópio, berço aquecido, balança entre outros.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades Desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Interar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Administrar medicamentos e ou tratamentos prescritos; Realizar curativos de menor complexidade técnico; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o Enfermeiro nos cuidados à pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de decúbito; Administrar dieta por sondas SNG e SNE e jejunostomia, gastrostomia, auxiliar e/ou administrar a alimentação via oral; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para consultas, exames e tratamento; Realizar cuidados no pré e pós-operatório mediato e imediato; Transportar os pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas.
Fazer: higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas...);

controle hídrico; controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; controle de peso; aplicações de calor e frio; enteroclisma; registros de atividades realizadas com os pacientes no prontuário do mesmo; controle das eliminações (aspecto, cor, volume). Glicemia periférica, glicosúria e cetonúria; punções venosas periféricas; Aspiração oral e nasotraqueal, trocando o sistema conforme rotina; nebulizações. buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após uso devolvê-los ao mesmo serviço; Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e guardando-os nos respectivos lugares; Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade; Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins. Preparar e levar o corpo pós-morte para o local designado; Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade; Confeccionar e embalar materiais de consumo; Comunicar ao Enfermeiro situações de emergência; Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico nos procedimentos; Acompanhar e posicionar os pacientes para exames, tratamento e cirurgias. Acompanhar os pacientes em realização de exames fora do HUSM, e transferências externas; Realizar a limpeza, a desinfecção e a esterilização de materiais, equipamentos e ambiente. Auxiliar o Enfermeiro e ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação à saúde. Realizar tarefas de mesmo nível e complexidade delegadas pelo Enfermeiro. Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de de vacinas e outros medicamentos; Executar a prescrição de enfermagem; Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, cardio versor, oxímetro, oxigênio, cadeira de rodas, maca, seringa, agulha, esfignomanômetro, estetoscópio, berço aquecido, balança entre outros.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem C.A., óculos de proteção CA 6874, máscara descartável sem C.A. ("bico de pato").

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).

Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da cama para a maca e outros acessórios, ou vice-versa, busca de pacientes no Centro Obstétrico, banheiras, vasos sanitários e cadeiras, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Utilizar óculos de proteção de modo a prevenir respingo de sangue e secreções nos olhos. Realizar serviço de manutenção e lubrificação nos equipamentos (berço e incubadora). Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SAÚDE
Atividades Desenvolvidas: Executar tarefas de limpeza e desinfecção da unidade do paciente conforme rotina e técnica estabelecida. Controlar e repor materiais de consumo e permanente, esterilizados ou não, evitando estoque e observando o tempo de validade da esterilização dos materiais. Trocar vidro mais tesoura, após cada 24 horas e encaminhar o material limpo embalado e identificado ao Centro de Material e Esterilização (CME); Fazer limpeza e desinfecção das saboneteiras, pias, balcões e demais mobiliários da unidade, conforme rotina da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar; Lavar o material usado na unidade, secar, identificar e encaminhar ao CME; Manter os armários das salas de prescrição, sala de medicação, sala de curativos e expurgo, limpos e arrumados; Desligar e limpar as geladeiras da sala de medicação e do expurgo, semanalmente; Recolher os sacos com a roupa suja dos Hamper, repondo com sacos limpos; Repor papel toalha, sabonete líquido e álcool glicerinado sempre que necessário nos recipientes das pias. Fazer limpeza diária dos carros e/ou bandejas de curativos repondo as soluções nos respectivos recipientes; levar prescrições médicas aprazadas à Farmácia; levar e buscar pedido de material ao Almoxarifado, Serviço de Limpeza, Laboratório Industrial e Farmácia; levar solicitações de transporte de pacientes; consertos nos respectivos serviços. Realizar desinfecção e arrumação dos leitos na alta hospitalar, transferência e de pacientes que vão para a cirurgia; Trocar comadres e papagaios dos pacientes e identificá-los conforme rotina; Comunicar ao Enfermeiro toda e qualquer anormalidade; Manter a unidade em ordem e limpa; Zelar pela limpeza, conservação e ordem dos materiais e equipamentos hospitalares.
Máquinas e equipamentos utilizados: Cama, respirador, oxímetro, bomba de infusão, monitor cardíaco, bomba de hemodiálise (hemodiálise de baixo fluxo), aparelho de raio-x móvel, carro ressuscitador com monitor, desfibrilador, cardioversor e material para intubação endotraqueal, conjunto de nebulização, termômetro, esfigmomanômetro, estetoscópio, ambu com máscara (ressuscitador manual), bandejas para procedimentos de: diálise peritonal, drenagem torácica, toracotomia, punção pericárdica, curativos, flebotomia, acesso venoso profundo, punção lombar, sondagem vesical e traqueostomia, aspirador portátil, negatoscópio, otoscópio, Pontos de oxigênio e ar comprimido medicinal com válvulas reguladoras de pressão e pontos de vácuo para cada leito, cilindro de oxigênio e ar comprimido, medicação entre outros equipamentos incluindo computador, impressora, telefone e materiais de expediente.
Máquinas e equipamentos utilizados: Carrinho metálico, balde, vassoura, rodo.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador, luvas de borracha, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, máscara descartável sem C.A., máscara descartável sem C.A. ("bico de pato"), óculos de proteção CA 6874.					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Glutaraldeído, detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina)	Manuseio destes produtos na desinfecção de materiais e no ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias, nos olhos e dermatites.	Uso efetivo de respirador contra vapores orgânicos, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável, óculos de proteção CA 6874.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Utilizar óculos de proteção ao manusear os produtos; Em pisos molhados, ter cuidado de modo a evitar escorregões. Recomenda-se sinalizar sempre pisos molhados ou alagados. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Sala da Enfermagem	Preparo de medicação	820 lux	300 lux
	Pia de lavagem	140 lux	500 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.3.2 - COORDENAÇÃO DE ENSINO E PESQUISA

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Coordenador de Ensino e Pesquisa – Professor Auxiliar	01
Responsável Núcleo Apoio Pesquisa CEPE-HUSM - Secretário Executivo	01
Secretária da CEPE - Assistente de Administração	01
Assistente Administrativo do NAP	01
Professor Assistente	01
Desenhista	01

FUNÇÃO: COORDENADOR DE ENSINO E PESQUISA – Professor Auxiliar
Atividades Desenvolvidas: Coordenar as ações dos diversos setores da Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão; Estimular a elaboração de projetos de pesquisa do Serviço e a apresentação dos seus resultados; Promover a criação de um Núcleo de Apoio à Pesquisa, com a finalidade de criar e desenvolver grupos de pesquisa no HUSM; Regulamentar a realização de estágios para acadêmicos e graduados no HUSM; Determinar o registro dos projetos de pesquisa elaborados no HUSM no na CEPE; Coordenar as atividades de ensino dos cursos do CCS desenvolvidas nas áreas de apoio didático do HUSM; Colaborar com a elaboração de normas e rotinas do HUSM, responsabilizando-se pela normatização dos procedimentos realizados pela área médica; Zelar pelo cumprimento destas regulamentações; Representar a Coordenação junto à Direção do HUSM.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal computador, impressora, telefone e material escritório.

FUNÇÃO: RESPONSÁVEL PELO NÚCLEO DE APOIO À PESQUISA DA CEPE-HUSM
Atividades Desenvolvidas: Responsabilizar-se pelo cadastramento dos grupos de pesquisa com atuação no HUSM; Apoiar no cadastramento de pesquisadores no Currículo Lattes; Secretariar as reuniões do grupo de pesquisadores do NAP; Apoiar na formatação de projetos de pesquisa; Organizar o sistema de cadastro de editais de agências de fomento à pesquisa, providenciando a divulgação dos mesmos aos pesquisadores; Substituir o secretário da CEPE em seus impedimentos.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal computador, impressora, telefone e material escritório.
EPIs/EPC existentes:

FUNÇÃO: SECRETÁRIA DA CEPE – Assistente de Administração
Atividades Desenvolvidas: Coordenar as atividades da Secretaria; Coordenar e manter atualizadas a agenda de eventos das salas de apoio e do Anfiteatro Lôndero; Manter atualizados os registros dos estágios em andamento no HUSM, bem como fornecimento de certificados no término do mesmo; Realizar o registro de projetos com atuação no HUSM; Manter em dia a correspondência da CEPE; Coordenar as atividades da Biblioteca.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal computador, impressora, telefone e material escritório.
EPIs/EPC existentes:

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO DO NAP
Atividades Desenvolvidas: Auxiliar no cadastramento dos grupos de pesquisa com atuação no HUSM; Apoiar no cadastramento de pesquisa no Currículo Lattes; Auxiliar o secretário nas reuniões do grupo de pesquisadores do NAP; Auxiliar no apoio da formatação de projetos de pesquisa.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal computador, impressora, telefone e material escritório.
EPIs/EPC existentes:

FUNÇÃO: DESENHISTA
Atividades Desenvolvidas: Preparo de material audiovisual para apresentação de trabalhos científicos; Elaborar projetos de desenho de materiais e plantas arquitetônicas solicitadas pela Direção do HUSM e pelo Escritótio de Qualidade do HUSM; Elaborar modelo de formulário de diversos setores para ser entregue na gráfica; Elaboração de projetos de móveis para diversos setores do HUSM.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal computador, impressora, telefone e material escritório.
EPIs/EPC existentes:

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante sentado.	**Recomendações** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada

	50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Secretaria de Coordenação Ensino e Pesquisa	Mesa de trabalho – Secretário	247 lux	500 lux
	Terminal computador – Secretário	177 lux	
	Mesa de trabalho – Coordenador	324 lux	
	Terminal computador – Coordenador	374 lux	
	Terminal computador - Desenhista	445 lux	

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

a) Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;
b) Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT

8.4 3º ANDAR

8.4.1 – SERVIÇO DE CLÍNICA CIRURGICA

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Enfermeiro	10
Técnico em Enfermeiro	12
Auxiliar de Enfermagem	20
Auxiliar de Saúde	01

FUNÇÃO: MÉDICO

Atividades desenvolvidas: REALIZAR CONSULTA E EXAME MÉDICO: Realizar anamnese; Realizar exame físico; Levantar hipóteses diagnósticas; Realizar propedêutica instrumental; Solicitar exames complementares; Solicitar interconsultas; Realizar exames complementares; Supervisionar propedêutica instrumental; Interpretar dados de exame clínico e exames complementares; Diagnosticar estado de saúde de pacientes e clientes; Realizar diagnóstico de saúde da comunidade; Discutir diagnóstico, prognóstico e tratamento com pacientes, clientes, responsáveis e familiares;

TRATAR DE PACIENTES E CLIENTES: Planejar tratamento de pacientes e clientes; Indicar tratamento; Receitar drogas, medicamentos e fitoterápicos; Prescrever tratamento; Praticar intervenções clínicas; Praticar intervenções cirúrgicas; Praticar procedimentos intervencionistas; Estabelecer prognóstico; Executar tratamentos com agentes químicos; Executar tratamentos com agentes físicos; Praticar psicoterapia; Monitorar estado de saúde de pacientes hospitalizados; Reabilitar pacientes e clientes (condições biopsicossociais).

IMPLEMENTAR AÇÕES PARA PROMOÇÃO DA SAÚDE: Estabelecer plano de ações em saúde; Prescrever medidas higiênico-dietéticas; Prescrever imunização; Ministrar tratamentos preventivos; Rastrear doenças prevalentes; Implementar medidas de biossegurança; Implementar medidas de segurança e proteção do trabalhador; Implementar medidas de saúde ambiental; Promover campanhas de saúde; Promover atividades educativas.

ELABORAR DOCUMENTOS MÉDICOS: Elaborar prontuários; Emitir receitas; Emitir atestados; Elaborar protocolos de condutas médicas; Emitir laudos; Elaborar relatórios; Emitir pareceres; Elaborar documentos de imagem; Emitir declarações; Elaborar procedimentos operacionais padrão; Preencher formulários de notificação compulsória; Elaborar material informativo e normativo; Preencher e assinar formulários de internação e transferência, alta, cirurgia e óbito; Fazer avaliação dos pacientes que chegam à Clinica Cirúrgica; Realizar tratamento específico de rotinas de emergência fazendo anotações no prontuário; Realizar procedimentos como entubação endotraqueal e orotraqueal; Passar cateteres; Realizar suturas; Coordenar parada cardiorespiratórias; Realizar laudo; Participar de programas de atendimento, ensino e pesquisa na instituição; Participar de reuniões administrativas e cientificas; Participar da avaliação da qualidade da assistência prestada; Cumprir normas e regulamentos do HUSM; Orientar residentes e alunos sempre que necessário; Prestar informações e orientações a familiares e pacientes; Cumprir o código de ética médica; Cumprir regimento interno do corpo clínico; Realizar as demais atividades e procedimentos do médico.

Máquinas e equipamentos utilizados: Estetoscópio, esfigmomanômetro entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: CHEFE DE ENFERMAGEM
Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem de seu serviço e ou setor. Interagir no processo do desenvolvimento do ensino. Avaliar e programar, junto com a Coordenação de Educação Continuada as necessidades de capacitação e aprimoramento técnico e cultural da equipe.Integrar-se com a equipe multiprofissional do serviço. Realizar a avaliação de desempenho, periódica, da Equipe de Enfermagem. Responsabilizar-se pela implementação da Sistematização da Assistência de Enfermagem e programas educativos de saúde a usuários do HUSM. Realizar e participar de desenvolvimento de pesquisa. Praticar os demais atos necessários à consecução dos objetivos da unidade, juntamente com o coordenador da área. Realizar as demais atribuições do Enfermeiro do HUSM. Revisar as folhas ponto de acordo com as escalas de serviço, anotando as particularidades e entregar ao CRH. Realizar reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem do setor. Participar das reuniões mensais com Coordenações e Direção entre outros. Integrar os grupos de estudos, quando solicitados e necessários as adequações dos objetivos da organização. Revisar escalas de serviço; Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.
Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, oxímetro, monitor cardíaco, oxigênio, seringa, agulha, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO
Atividades desenvolvidas: Receber o plantão, realizar visitas a todos os pacientes internados em sua unidade, verificar o estado geral, priorizar as necessidades do paciente e delegar atividades aos demais membros da Equipe de Enfermagem. Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem em seus serviços e setores. Elaborar escalas de serviço, diária, mensal e do seu turno de trabalho. Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos. Supervisionar e realizar estoque adequado dos medicamentos, materiais e equipamentos da unidade. Realizar reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem do seu turno. Avaliar a necessidade de capacitação e aprimoramento em serviço e solicitar ao chefe da unidade a realização dos mesmos em conjunto com a Educação Continuada. Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe de saúde. Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares nas diversas áreas de abrangência. Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e Equipe Multiprofissional. Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho. Fazer prevenção e controle sistemático da Infecção Hospitalar e de doenças transmissíveis comunicando a C.C.I.H. Auxiliar os membros da equipe de saúde na realização de procedimentos. Supervisionar os procedimento técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem e assinar colocando número do COREN. Realizar: admissão do paciente na unidade; cuidados diretos a pacientes graves; curativos complexos e de cateteres venosos profundos; instalação de P.V.C.; balanço hídrico, intervindo diante de desequilíbrio; sondagem nasogástrica, nasojejunal e vesical; instalar e trocar frascos e drenagens torácicas; controle de medicamentos de psicotrópicos e entorpecentes; instalação de quimioterápicos; troca de frascos de Nutrição Parenteral; sistematização da assistência de enfermagem; orientações aos pacientes e familiares para o autocuidado e alta hospitalar; orientação e acompanhamento quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares; registros dos procedimentos realizados no prontuário do paciente; contribuir com a formação acadêmica, discentes da área de saúde em estágio curricular ou extracurricular; realizar a passagem de plantão do seu turno; outras atividades de mesma complexidade; Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.
Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, oxímetro, monitor cardíaco, oxigênio, seringa, agulha, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Integrar-se a equipe de enfermagem, auxiliando o enfermeiro: no planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; na prestação de cuidados diretos de enfermagem a pacientes em estado grave; na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigência epidemiológica; na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar; na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde. Integrar a equipe de saúde. Executar atividades de assistência de enfermagem; Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares; Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, oxímetro, monitor cardíaco, oxigênio, seringa, agulha, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Administrar medicamentos e ou tratamento prescritos; Realizar curativos de menor complexidade técnica; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o enfermeiro nos cuidados à pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de decúbito; Administrar dieta por sondas SNG e SNE e jejunostomia, gastrostomia, auxiliar e ou administrar a alimentação por via oral; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para consultas, exames e tratamento; Realizar cuidados no pré e pós-operatório mediato e imediato; Levar e buscar os pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas; Fazer; higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas); Controle hídrico Controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; Controle de peso; Aplicação de calor e frio; enteroclisma; Registros de atividades realizadas com os pacientes no prontuário do mesmo; Controle das eliminações (aspecto, cor, volume); Glicemia periférica, glicosúria e cetonúria; Punções venosas periféricas; Aspiração oral, e nasotraqueal, trocando o sistema conforme rotina; nebulizações. Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após o uso devolvê-los ao mesmo serviço; Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e guardar os mesmos nos respectivos lugares; Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade; Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins; Preparar e levar o corpo pós-morte para o local designado; Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade; Confeccionar e embalar materiais de consumo; Comunicar ao Enfermeiro situações de emergência; Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico nos procedimentos; Acompanhar e posicionar pacientes para exames, tratamento e cirurgias; Acompanhar pacientes em realização de exames fora do HUSM, e transferências externas; Circular em Sala Cirúrgica; Realizar limpeza, desinfecção e esterilização de materiais, equipamentos e ambiente. Auxiliar o Enfermeiro e ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação a saúde; Realizar tarefas de mesmo nível e complexibilidade delegadas pelo Enfermeiro; Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de vacinas e outros medicamentos; Executar a prescrição de Enfermagem; Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliar de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.
Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, oxímetro, monitor cardíaco, oxigênio, seringa, agulha, entre outros equipamentos.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Óculos de proteção CA 6874, Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. Substituir as cadeiras existentes, por cadeiras ergonômicas (com regulagem do encosto, do assento, apoio para os braços, giratória e com rodas, estofada). Em atividades de digitação adotar apoio para os pés..
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a mesa cirúrgica e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades;

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SAÚDE
Atividades desenvolvidas: Executar tarefas de limpeza e desinfecção da unidade do paciente conforme rotina e técnica estabelecida; Controlar e repor materiais de consumo e permanente esterilizados ou não, evitando estoque e observando o tempo de validade da esterilização dos materiais; Fazer limpeza e desinfecção das saboneteiras, pias, balcões e demais mobiliários da unidade conforme rotina da

C.C.I.H.; Lavar o material usado na unidade, secar, identifica-lo e encaminhar ao C.M.E.; Manter os armários das salas de prescrição, de medicação, sala de lanche, sala de curativo e expurgo limpos e arrumados; Desligar e limpar microondas e geladeiras da sala de medicação e expurgo. Recolher os sacos com a roupa suja dos Hamper, conforme rotina e repor sacos limpos; Fazer limpeza diária dos carros, mesas auxiliares, bancadas de cabeceira, armários e ou bandejas de curativo repondo as soluções nos respectivos recipientes; Repor papel toalha, sabonete líquido e álcool glicerinado sempre que necessário nos recipientes das pias; Levar prescrições médicas aprazadas à Farmácia e Central de Quimioterapia; Fazer a desinfecção nos frascos que contém solução para curativos como: PVPI e álcool, conforme rotina da C.C.I.H., datar e rubricar; Levar e buscar pedido de material ao Almoxarifado e Serviço de Limpeza, Laboratório Industrial e Farmácia; Levar solicitações de: transporte de paciente; parecer médico; consertos nos respectivos serviços; Levar e buscar os pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM quando solicitado; Levar material para exames laboratoriais; Buscar resultados de exames quando solicitado; Acompanhar o Auxiliar de Enfermagem no transporte de pacientes; Trocar e identificar papagaios e comadres dos pacientes conforme rotina; Comunicar ao enfermeiro toda e qualquer anormalidade encontrada; Realizar a desinfecção e arrumação dos leitos na alta hospitalar, transferências e de pacientes que vão para cirurgias; Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares; Respeitar os princípios éticos. Auxiliar os pacientes na alimentação por via oral; Acompanhar o auxiliar de enfermagem nas higienes corporais0 e nas mudanças de decúbito dos pacientes. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem para o Auxiliar de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

Máquinas e equipamentos utilizados: Balde, pano, rodo e utensílios de limpeza.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de máscara de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Máscara semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Óculos de proteção CA 6874, Máscara descartável sem CA.

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Glutaraldeído, detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina)	Manuseio destes produtos na desinfecçaõ de materiais e no ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias e nos olhos, intoxicações e dermatites, asfixia, desmaios, náuseas.	Uso efetivo de respirador tipo PFF-2, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica podendo ser substituído pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa, calçado fechado e

					sempre que possível ventilar bem o local, abrindo janelas e portas. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Máscara semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Óculos de proteção CA 6874, Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Na lavagem dos materiais, utilizar óculos de proteção de modo a proteger os olhos contra respingo produtos químicos. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Posto de Enfermagem	Balcão de preparação de medicação	620 lux	300 lux
	Mesa de prescrição médica	440 lux	500 lux
	Pia de lavagem	230 lux	300 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.5 4º ANDAR

8.5.1 - SECRETARIA DE UNIDADES

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Assistente Administrativo	04

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO – CHEFE DE SERVIÇOS
Atividades desenvolvidas: Planejar, coordenar, executar e controlar e avaliar as atividades inerentes aos profissionais das secretarias de unidades; Zelar pela observância de sigilo profissional; Manter as secretarias de unidades de internação em condição de desempenhar suas atividades; Informar, coletar e divulgar dados do leuso diário do HUSM.
Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora e materiais de escritório.

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO – CLÍNICA CIRÚRGICA
Atividades desenvolvidas: Manter o seu local de trabalho, organizado, limpo e abastecido dos formulários necessários. Recepção do público em geral, na chegada de pacientes, verificar se o paciente está com o pedido de internação completo, caso contrário cobrar do setor que estiver enviando o paciente. Comunicar a Enfermeira a chegada do paciente que esta internando. Revisar diariamente as internações para que nenhum paciente permaneça sem. Solicitar ao Médico os papéis de internação, quando os mesmos não foram feitos. Colocar na prancheta os formulários (FLUXO DE EXAMES, PRESCRIÇÃO MÉDICA, NOTA DE INTERNAÇÃO, REGISTRO, INTERNAÇÃO, CONTROLE DE INFECÇÃO E NOTA DA ALTA, Formulário de TEMPO DE PERMANÊNCIA), devidamente identificados. Atualizar o Mapa dos Pacientes Internados. Anotar as internações, altas, óbitos (antes ou depois das 48hs) e transferências ocorridas diariamente, no CENSO DIÁRIO. Encaminhar as solicitações de Exames Laboratoriais, Traçados Gráficos (eletro, ultra-som), Tomografias, Raios-X, Pedidos de Sangue. AS URGÊNCIAS DEVEM SER COMUNICADAS POR TELEFONE. As CINTILOGRAFIAS, orientar familiar para a autorização da mesma. Revisar o cabeçalho das solicitações de Exames (ver se o nome está completo, se possui REGISTRO, idade, Unidade e leito). Avisar e encaminhar PEDIDOS DE PARECER. Encaminhar PEDIDOS DE TRANSPORTE. Transmitir recados dos familiares ao paciente quando necessário. Atender telefone e controlar as ligações telefônicas. Colocar folhas de Prescrição devidamente identificadas e grampeadas nos prontuários. Anexar e colar resultados de exames na prancheta. Encaminhar diariamente pela manhã, o INFORMATIVO SOBRE O ESTADO DO PACIENTE, para a Recepção. Avisar familiares quanto à alta do paciente. Solicitar o preenchimento dos formulários necessários exigidos na hora da alta do paciente. Entregar exames particulares aos familiares na alta. Avisar Serviço Social do HUSM quando o paciente não possui familiar ou responsável. Entregar a Carteira do Hospital. Montar prontuários. Encaminhar os prontuários devidamente preenchidos pelos Médicos ao SAP (Setor de Análise de Prontuários); Encaminhar ao Arquivo os exames que chegam a Unidade após a alta, cujo prontuário não se encontra na unidade. No início de cada turno passar no Laboratório para retirar resultado de exames e no Setor de Internação para retirar os prontuários de pacientes internados. Afastar-se o mínimo possível do seu local de trabalho. Encaminhar as solicitações de consertos à manutenção. Manter relações interpessoais positivas com toda equipe que atua na Unidade. Observar os princípios éticos e determinações legais. Protocolar os pedidos de sangue, enviados ao banco de sangue. Avisar imediatamente ao setor de Internações sobre as altas ocorridas, para que

possam ser retiradas do sistema.

Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora e material de escritório.

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO – BLOCO CIRÚRGICO

Atividades desenvolvidas: Manter o seu local de trabalho, organizado, limpo e abastecido dos formulários necessários. Marcar cirurgias conforme solicitação dos médicos. Recepção do público em geral, na chegada de pacientes, verificar se o paciente está com o pedido de internação completo, caso contrário cobrar do setor que estiver enviando o paciente. Revisar diariamente as internações para que nenhum paciente permaneça sem. Solicitar ao Médico os papéis de internação, quando os mesmos não foram feitos. Colocar na prancheta os formulários (FLUXO DE EXAMES, PRESCRIÇÃO MÉDICA, NOTA DE INTERNAÇÃO, REGISTRO, INTERNAÇÃO, CONTROLE DE INFECÇÃO E NOTA DA ALTA, Formulário de TEMPO DE PERMANÊNCIA), devidamente identificados. Atualizar o Mapa dos Pacientes Internados. Anotar as internações, altas, óbitos (antes ou depois das 48hs) e transferências ocorridas diariamente, no CENSO DIÁRIO. Revisar o cabeçalho das solicitações de Exames (ver se o nome está completo, se possui REGISTRO, idade, Unidade e leito). Avisar e encaminhar PEDIDOS DE PARECER. Encaminhar PEDIDOS DE TRANSPORTE. Transmitir recados dos familiares ao paciente quando necessário. Atender telefone e controlar as ligações telefônicas; Avisar familiares quanto à alta do paciente. Solicitar o preenchimento dos formulários necessários exigidos na hora da alta do paciente. Entregar exames particulares aos familiares na alta. Entregar a Carteira do Hospital. Montar prontuários. Encaminhar os prontuários devidamente preenchidos pelos Médicos ao SAP (Setor de Análise de Prontuários) Encaminhar ao Arquivo os exames que chegam a Unidade após a alta, cujo prontuário não se encontra na unidade. Encaminhar as solicitações de consertos à manutenção. Manter relações interpessoais positivas com toda equipe que atua na Unidade. Observar os princípios éticos e determinações legais. Protocolar os pedidos de sangue, enviados ao banco de sangue. Avisar imediatamente ao setor de Internações sobre as altas ocorridas, para que possam ser retiradas do sistema. Receber e conferir agendas da clínica da dor e visita pré-anestésica. Avisar a enfermagem da chegada de pacientes das unidades para cirurgia. Controlar a entrada de pacientes externos, verificando se tem ou não laudos de cirurgia, caso não, providenciar. Avisar sala de recuperação quando vier buscar pacientes com alta da mesma. Manter atualizada o mapa de gastos do centro cirúrgico. Digitar mapa das cirurgias, diariamente. Encaminhar fichas de visitas pré-anestésicas e clinica da dor ao setor de contas; Distribuir, diariamente, os mapas de cirurgia aos setores e unidades competentes.

Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora. material de escritório.

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO – PSIQUIATRIA

Atividades desenvolvidas: Manter o seu local de trabalho, organizado, limpo e abastecido dos formulários necessários. Recepção do público em geral, na chegada de pacientes, verificar se o paciente está com o pedido de internação completo, caso contrário cobrar do setor que estiver enviando o paciente. Comunicar a Enfermeira a chegada do paciente que esta internando. Revisar diariamente as internações para que nenhum paciente permaneça sem. Solicitar ao Médico os papéis de internação, quando os mesmos não foram feitos. Colocar na prancheta os formulários (FLUXO DE EXAMES, PRESCRIÇÃO MÉDICA, NOTA DE INTERNAÇÃO, REGISTRO, INTERNAÇÃO, CONTROLE DE INFECÇÃO E NOTA DA ALTA, Formulário de TEMPO DE PERMANÊNCIA), devidamente identificados. Atualizar o Mapa dos Pacientes Internados. Anotar as internações, altas, óbitos (antes ou depois das 48hs) e transferências ocorridas diariamente, no CENSO DIÁRIO. Encaminhar as solicitações de Exames Laboratoriais, Traçados Gráficos (eletro, ultra-som), Tomografias, Raios-X, Pedidos de Sangue. AS URGÊNCIAS DEVEM SER COMUNICADAS POR TELEFONE. As CINTILOGRAFIAS, orientar

familiar para a autorização da mesma. Revisar o cabeçalho das solicitações de Exames (ver se o nome está completo, se possui REGISTRO, idade, Unidade e leito). Avisar e encaminhar PEDIDOS DE PARECER. Encaminhar PEDIDOS DE TRANSPORTE. Transmitir recados dos familiares ao paciente quando necessário. Atender telefone e controlar as ligações telefônicas. Colocar folhas de Prescrição devidamente identificadas e grampeadas nos prontuários. Anexar e colar resultados de exames na prancheta. Encaminhar diariamente pela manhã, o INFORMATIVO SOBRE O ESTADO DO PACIENTE, para a Recepção. Avisar familiares quanto à alta do paciente. Solicitar o preenchimento dos formulários necessários exigidos na hora da alta do paciente. Entregar exames particulares aos familiares na alta. Avisar Serviço Social do HUSM quando o paciente não possui familiar ou responsável. Entregar a Carteira do Hospital; Montar prontuários. Encaminhar os prontuários devidamente preenchidos pelos Médicos ao SAP (Setor de Análise de Prontuários); Encaminhar ao Arquivo os exames que chegam a Unidade após a alta, cujo prontuário não se encontra na unidade. No início de cada turno passar no Laboratório para retirar resultado de exames e no Setor de Internação para retirar os prontuários de pacientes internados. Afastar-se o mínimo possível do seu local de trabalho. Encaminhar as solicitações de consertos à manutenção. Manter relações interpessoais positivas com toda equipe que atua na Unidade. Observar os princípios éticos e determinações legais. Protocolar os pedidos de sangue, enviados ao banco de sangue. Avisar imediatamente ao setor de Internações sobre as altas ocorridas, para que possam ser retiradas do sistema.
Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora e material de escritório.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador;

	descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades, ao deslocar-se no hospital.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Sala secretaria de unidades	Mesa Gerson	390 lux	500 lux
	Mesa auxiliar	652 lux	500 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.5.2 - COORDENAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Assistente Administrativo	06
Psicólogo	02
Assistente Social	01
Recepcionista	01

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO – COORDENADOR DO SERVIÇO
Atividades desenvolvidas: Coordenar, gerenciar e supervisionar todos os setores que integram a respectiva coordenação; Participar do programa de integração com os outros coordenadores; Criar e atualizar rotinas junto com as chefias; Participar e coordenar grupos de trabalho de otimização de receitas e racionalização de gastos hospitalares; Elaborar planos de ações da coordenação e dos serviços; Monitorar desempenho através de relatórios regulares; Participar juntamente com chefias de reuniões setoriais; Coordenar grupos de trabalho realizando revisão de rotinas, normas e procedimentos para melhor atender as necessidades da instituição; Disponibilizar-se junto à Direção para conduzir processos, assessoria, levantamentos diversos, sindicâncias e auditorias; Colaborar com sugestões e projetos criativos, viáveis para melhoramento das atividades e do ambiente de trabalho; Participar de Programa de Desenvolvimento Gerencial; Orientar e coordenar todas as atividades realizadas pelos serviços que compõem a coordenação; Participar de treinamento e supervisão das atividades dos funcionários e bolsistas da área junto às Chefias; Organizar escala de serviço dos funcionários; Monitorizar a freqüência dos funcionários enviados pelo setor de CRH; Solicitar substituição de bolsistas; Encaminhar ofícios e memorandos; Prestar informações por telefone; Revisar e solicitar materiais de expediente e permanente; Avaliar servidores da coordenação que estão em estágio probatório; Solicitar substituição de funcionários terceirizados quando necessário; Produzir indicadores de produção dos respectivos serviços; Elaborar relatórios para direção; Cumprir e fazer cumprir as metas da instituição.
Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora.

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO – CHEFE DE SERVIÇO
Atividades desenvolvidas: Coordenar, supervisionar e executar as atividades do serviço, atendendo os prazos determinados e a legislação vigente; Assessorar a coordenação e auxiliar na realização das atividades relacionadas a gestão de pessoas; Participar de reuniões representando a coordenação e o serviço; Participar de treinamentos, cursos e eventos visando a qualificação profissional e a melhoria das atividades do serviço e equipe.
Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora.

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
Atividades desenvolvidas: Estes servidores atuam em dois serviços da coordenação: Serviço de Relações no Trabalho e Serviço de Expediente; Elaboração de escalas, digitação de marcação, alteração e cancelamento de férias; Elaboração do boletim de freqüência dos servidores; Elaboração da folha de pagamento de bolsas de assistência ao estudante; Elaboração de estatísticas sobre a força de trabalho do HUSM; Levantamento de carga horária das 22h às 05h, através do sistema eletrônico de ponto e sua digitação na rede UFSM para o pagamento do adicional noturno; Manutenção do banco de dados dos

servidores, bolsas de assistência ao estudante, bolsas FATEC e dos funcionários terceirizados; Manutenção e atualização do banco de dados do sistema eletrônico de ponto; Manter atualizado o cadastro dos servidores, registrando as ocorrências da vida funcional. OBS: Um Assistente em Administração trabalha diretamente no Serviço de Educação Continuada, desenvolvendo as atividades típicas deste serviço que serão abordadas naquele serviço.
Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante sentado.	**Recomendações** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: PSICÓLOGO
Atividades desenvolvidas: A Psicologia Organizacional trabalha com a manutenção da Saúde Mental do trabalhador dentro da organização; Desenvolvimento de programas para aprimoramento das relações inter-pessoais e grupais; Participação em treinamento de equipes; Reunião para elaboração de diagnóstico

de equipes; Entrevista de acompanhamento, encaminhada pela chefia, pela junta médica ou procura voluntária; Orientações às chefias; Criação de espaços de discussão para grupos; Supervisão de estágio dos alunos do Curso de Psicologia da UFSM; Atualmente há cedência de horas deste profissional para o Serviço de Hospital-Dia e do Ambulatório – Grupo de Gestantes de Alto Risco (10h para cada serviço).

Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Exposição a ambiente com pacientes supostamente contaminados.	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, AIDS, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de EPI (respirador e luvas de procedimentos). Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: -

Recomendações de Segurança

Situação: Posição predominante em pé ou sentada	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: ASSISTENTE SOCIAL

Atividades desenvolvidas: Trabalha a questão social apresentada pelos servidores do HUSM, que se manifestam de diferentes formas: Questão da saúde (encaminhamento para consultas, exames, medicações e serviços prestados extra-instituição); Questões relacionadas ao trabalho (relações interpessoais, qualidade de vida); Questões individuais (sociais, familiares, etc.); Acompanhamento e encaminhamento de servidores com problemas de alcoolismo; Participação em programas de aprimoramento das relações interpessoais e grupais; Supervisão de estágio dos alunos do Serviço Social;

Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Exposição a ambiente com pacientes supostamente contaminados.	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo,	Uso efetivo de EPI (respirador e luvas de procedimentos). Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta

				Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					
Recomendações de Segurança					
Situação: Posição predominante sentado.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

FUNÇÃO: RECEPCIONISTA					
Atividades desenvolvidas: Atender o público interno e externo; Atender chamadas telefônicas; Auxiliar em tarefas de apoio administrativo: preparar, controlar e executar o recebimento, movimentação e expedição de processos, documentos e correspondências; Desempenhar as tarefas de protocolo e arquivo; Controlar os pedidos de material de expediente da Coordenação de Recursos Humanos; Executar outras atividades de mesma natureza, inerentes a sua área de atuação.					
Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora.					
Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Exposição a ambiente com pacientes supostamente contaminados.	N.A.	Intermitente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, AIDS, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de EPI (respirador e luvas de procedimentos). Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: -	
Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante sentado.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
SRH	Mesa Mariano	236 lux	500 lux
	Computador	402 lux	500 lux
	Mesa Regina	370 lux	500 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.5.3 – SERVIÇO DE CLÍNICA MÉDICA I

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Enfermeira	07
Técnica (o) de Enfermagem	06
Auxiliar de enfermagem	16
Auxiliar de Saúde	02

FUNÇÃO: ENFERMEIRA (O)

Atividades Desenvolvidas: Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem de seu serviço e ou setor; Integrar o processo do desenvolvimento do ensino; Avaliar e programar, junto com a Coordenação de Educação Continuada as necessidades de treinamento e aprimoramento técnico e cultural da equipe; Integrar-se com a equipe multiprofissional do serviço. Realizar a avaliação de desempenho, periódica, da Equipe de Enfermagem; Responsabilizar-se pela implementação de metodologia de Assistência de Enfermagem e programas educativos de saúde a usuários do HUSM; Realizar e participar de desenvolvimento de pesquisa; Definir padrões de assistência de enfermagem; Praticar ações necessárias à consecução dos objetivos de enfermagem da unidade, juntamente com o coordenador da área; Realizar as demais atribuições do Enfermeiro do HUSM; Realizar reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem do setor.

Fonte: Manual de Normas e Rotinas de Funcionários da UTI – Adulta do HUSM.

Receber o plantão, realizar visitas a todos os pacientes internados em sua unidade, verificar o estado geral, priorizar as necessidades do paciente e delegar atividades aos demais membros da Equipe de Enfermagem; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem na unidade em seu turno de trabalho; Elaborar escalas de serviço, diária, mensal, se for solicitado; Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos; Supervisionar o estoque adequado dos medicamentos, materiais e equipamentos da unidade; Realizar reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem do seu turno; Avaliar a necessidade de capacitação e aprimoramento em serviço e solicitar ao chefe da unidade a realização do mesmo; Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe de saúde; Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares nas diversas áreas de abrangência; Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e Equipe Multiprofissional; Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho; Fazer prevenção e controle sistemático da Infecção Hospitalar e de doenças transmissíveis comunicando a C.C.I.H; Auxiliar os membros da equipe de saúde na realização de procedimentos; Supervisionar os procedimento técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem;

Realizar: admissão do paciente na unidade; cuidados diretos a pacientes graves; curativos complexos e de cateteres venosos profundos; instalação de P.V.C.; Avaliações do balanço hídrico, comunicando o desequilíbrio; sondagem nasogástrica, nasojejunal e vesical; Trocar frascos e drenagens torácicas; controle de medicamentos de psicotrópicos e entorpecentes; Instalação, troca e retirada de quimioterápicos; Troca de frascos de Nutrição Parenteral; Metodologia de assistência de enfermagem; Orientações aos pacientes e familiares para o autocuidado e alta hospitalar; Orientar e acompanhar quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares; Registros dos procedimentos realizados no prontuário do paciente; Contribuir com a formação acadêmica, discentes da área de saúde em estágio curricular ou extracurricular; Orientar familiares e pacientes em relação aos quimioterápicos; Instalação

e cuidados com hemoderivados: Obs: a instalação é a rotina do banco de sangue, é instalado conforme orientação do enfermeiro; realizar a passagem de plantão do seu turno; Notificar acidentes de trabalho ocorridos no setor; outras atividades de mesma complexidade; Cuidados com a higienização e conforto do paciente hemato-onco grave e dependente requerendo esforço físico da parte do funcionário. Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e Eq.; Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

Máquinas e equipamentos utilizados: Respirador, balança, bandeja de intubação, torpedo de Oxigênio, agulhas e seringas, cama, cadeira de rodas, aspirador manual, negatoscópio, tesoura, bandejas, monitor elétrico, bomba de infusão, aparelho de HGT, carrinho de emergência, suporte para soro, lâmpadas portáteis, entre outros.

FUNÇÃO: TÉCNICA (O) DE ENFERMAGEM

Atividades Desenvolvidas: Assistir ao Enfermeiro: no planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; na prestação de cuidados diretos de enfermagem a pacientes em estado grave; na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigência epidemiológica; na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar; na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde; Integrar a equipe de saúde; Executar atividades de assistência de enfermagem, exceto as privativas do enfermeiro; Realizar a entrega do plantão do seu turno; Realizar as funções definidas para o auxiliar de enfermagem; Cuidados de enfermagem nos pacientes que realizam quimioterapia; Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Respirador, balança, bandeja de intubação, torpedo de Oxigênio, cama, cadeira de rodas, agulhas e seringas, aspirador manual, negatoscópio, tesoura, bandejas, monitor elétrico, bomba de infusão, aparelho de HGT, carrinho de emergência, suporte para soro, lâmpadas portáteis, entre outros.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades Desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Administrar medicamentos e ou tratamento prescritos; Realizar curativos de menos complexos e/ou sob orientação do enfermeiro; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o enfermeiro nos cuidados à pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de pressão; Auxiliar e/ou administrar a alimentação via oral; Controlar infusão de dieta por sondas; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para consultas, exames e tratamento; Realizar cuidados no pré e pós-operatório mediato e imediato; Levar e buscar os pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas; Fazer: higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas); Controle hídrico e balanço hídrico conforme rotina; Controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; Aplicação de calor e frio; Enteroclisma e enema; Registros de atividades realizadas com os pacientes no prontuário do mesmo; Controle das eliminações (aspecto, cor, volume); Leitura de PVC; himoglucoteste, glicosúria e cetonúria; Punções venosas com scalp ou cateter sem mandril; periféricas; Aspiração traqueal, oral e nasotraqueal, trocando o sistema conforme rotina; nebulizações. Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após o uso devolvê-los ao mesmo serviço, na ausência do auxiliar de saúde ou

do auxiliar de serviços gerais; Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e guardando-os nos mesmos nos respectivos lugares (Box dos pacientes); Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade; Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins; Preparar o corpo após o óbito e levar para o local designado; Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade; Comunicar ao Enfermeiro situações de anormalidade ou qualquer alteração referente ao paciente; Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico nos procedimentos; Acompanhar e posicionar pacientes para exames, tratamento e cirurgias; Acompanhar pacientes em realização de exames fora do HUSM; Realizar limpeza, desinfecção de materiais; Auxiliar o Enfermeiro e/ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação a saúde; Realizar tarefas de mesmo nível e complexibilidade delegadas pelo Enfermeiro; Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de vacinas e outros medicamentos; Executar a prescrição de Enfermagem; realizar a entrega do plantão do seu turno; Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Respirador, balança, bandeja de intubação, torpedo de Oxigênio, cama, cadeira de rodas, aspirador manual, agulhas e seringas, negatoscópio, tesoura, bandejas, monitor elétrico, bomba de infusão, aparelho de HGT, carrinho de emergência, suporte para soro, lâmpadas portáteis, entre outros.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SAÚDE

Atividades Desenvolvidas: Executar tarefas de limpeza e desinfecção da unidade do paciente conforme rotina e técnica estabelecida; Controlar e repor materiais de consumo e permanente esterilizados ou não, evitando estoque e observando o tempo de validade da esterilização dos materiais; Fazer limpeza e desinfecção dos equipamentos e materiais do setor conforme rotina; Lavar o material usado na unidade, secar, identifica-lo e encaminhar ao C.M.E.; Recolher os sacos com a roupa suja dos Hamper, conforme rotina e repor sacos limpos; Repor papel toalha, sabonete líquido e álcool glicerinado sempre que necessário nos recipientes das pias; Na ausência do almoxarifado: Levar prescrições médicas aprazadas à Farmácia e Central de Quimioterapia; Levar e buscar pedido de material ao Almoxarifado e Serviço de Limpeza, Laboratório Industrial e Farmácia; Levar solicitações de transporte de paciente, parecer médico e consertos nos respectivos serviços; Preparar cama simples para pacientes pós-operatório; Levar material para exames laboratoriais; Buscar resultados de exames quando solicitado; Trocar e identificar frascos de diurese, papagaios e comadres dos pacientes conforme rotina; Comunicar ao enfermeiro toda e qualquer anormalidade encontrada; Realizar a desinfecção e arrumação dos leitos na alta hospitalar, transferências e de pacientes que vão para cirurgias; Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares; Acompanhar o Auxiliar de Enfermagem no transporte de pacientes; Trocar vidros de aspiração, válvula, extensão e umidificador do Oxigênio de acordo com rotina;

Máquinas e equipamentos utilizados: Respirador, balança, bandeja de intubação, torpedo de Oxigênio, cama, cadeira de rodas, aspirador manual, negatoscópio, tesoura, agulhas e seringas, bandejas, monitor elétrico, bomba de infusão, aparelho de HGT, carrinho de emergência, suporte para soro, lâmpadas portáteis, entre outros.

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Ácido Peracético,	Ambiente de trabalho	N.A.	Ocasional	Alergias, irritação	Fazer uso dos EPI's (respiradores e luvas),

ácido acético e glutaraudeído				mucosas.	fornecidos pelo HUSM Realizar as vacinas e os procedimentos recomendados pelo Médico do Trabalho **Prazo: curto.**
Ácido Peracético - (trocado a cada 24 horas) 01 (uma) vez ao dia - diluído em 2% (20 ml em 980 ml).					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Medicamento Quimioterápico (Ver anexo)	Aplicação destes medicamentos	N.A.	Ocasional	Em contato com a pele causa queimaduras, lesão nos olhos.	Fazer uso dos EPI's (respiradores e luvas), fornecidos pelo HUSM. Na aplicação dos medicamentos quimioterápicos, fazer uso de óculos de segurança. Realizar as vacinas e os procedimentos recomendados pelo Médico do Trabalho **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luva de procedimentos C.A. 13.030, respirador purificador de ar tipo peça semi-facial com C.A. 448, óculos de segurança ANSI Z80.3					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Ácido Peracético, ácido acético e glutaraudeído	Ambiente de trabalho	N.A.	Ocasional	Alergias, irritação mucosas.	Fazer uso dos EPI's (respiradores e luvas), fornecidos pelo HUSM Realizar as vacinas e os procedimentos recomendados pelo Médico do Trabalho **Prazo: curto.**
Ácido Peracético - (trocado a cada 24 horas) 01 (uma) vez ao dia - diluído em 2% (20 ml em 980 ml).					
EPIs/EPC existentes: Luva de procedimentos C.A. 13.030, respirador purificador de ar tipo peça semi-facial com C.A. 448, óculos de segurança ANSI Z80.3					

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Bactérias, vírus, fungos e parasitas	Ambiente de trabalho	N.A.	Ocasional	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Sarampo, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Fazer uso dos EPI's (respiradores e luvas), fornecidos pelo HUSM. Realizar as vacinas e os procedimentos recomendados pelo Médico do Trabalho **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes:					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. Substituir as cadeiras existentes, por cadeiras ergonômicas (com regulagem do encosto, do assento, apoio para os braços, giratória e com rodas, estofada). Em atividades de digitação adotar apoio para os pés..
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a mesa cirúrgica e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades;

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Mesa de passagem de plantão e anotações	271 lux	500 lux
Balcão de preparo de medicmanetos	475 lux	
Pia de esterilização	235 lux	300 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT

8.5.4 – SERVIÇO DE NEFROLOGIA

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Enfermeiro	04
Técnico em Enfermagem	05
Auxiliar de Enfermagem	08

FUNÇÃO: CHEFE DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem de seu serviço e ou setor; Interagir no processo do desenvolvimento do ensino; Avaliar e programar, junto com a Coordenação de Educação Continuada as necessidades de capacitação e aprimoramento técnico e cultural da equipe; Integrar-se com a equipe multiprofissional do serviço; Realizar a avaliação de desempenho, periódica, da Equipe de Enfermagem; Responsabilizar-se pela implementação da Sistematização da Assistência de Enfermagem e programas educativos de saúde a usuários do HUSM; Realizar e participar de desenvolvimento de pesquisa; Praticar os demais atos necessários à consecução dos objetivos da unidade, juntamente com o coordenador da área; Realizar as demais atribuições do Enfermeiro do HUSM; Revisar as folhas ponto de acordo com as escalas de serviço, anotando as particularidades e entregar ao CRH; Realizar reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem do setor; Participar das reuniões mensais com Coordenações e Direção entre outros; Integrar os grupos de estudos, quando solicitados e necessários as adequações dos objetivos da organização; Revisar escalas de serviço; Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

ATRIBUIÇÕES ESPECIFICAS DA NEFROLOGIA:

Elaborar escalas de serviços delegando atividades a equipe conforme gravidade e patologias do paciente; Elaborar escalas dos pacientes para os dias da hemodiálise; Receber paciente encaminhado para hemodiálise; Acompanhar pacientes em hemodiálise; Puncionar FAV novas ou pouco desenvolvida conforme técnica; Puncionar próteses (PTFE) conforme técnica; Realizar transferências de pacientes em programa regular de hemodiálise para outros centros de diálise; Supervisionar procedimentos técnicos da nefrologia, como também registros exigidos pela vigilância sanitária; Orientar e supervisionar a equipe de enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos de terapias especificas da nefrologia; Zelar e exigir manutenção, limpeza e organização da unidade; Realizar seleção e treinamentos de pacientes e ou familiares para programas de diálise peritoneal ambulatorial continuada (CAPD), diálise peritoneal automatizada (APD); Instalar diálise peritoneal intermitente (DPI) sistema fechado; Instalar diálise peritoneal intermitente sistema fechado nas unidades pediátricas; Prestar suporte na instalação e complicações das diálises nas unidades de terapia intensiva (adulta e pediátrica); Administrar medicamentos especiais, como QTX e OKT3; Trocar equipo de conexão para diálise peritoneal (extensão universal e twiat clamp); Programar e instalar diálise automatizada; Realizar testes para adequação de diálise peritoneal e teste de equilíbrio peritoneal (PET/KTV); Coleta e encaminhamento de liquido peritoneal para cultura, em caso de suspeita e ou confirmação de peritonite; Avaliar locar de saída de cateter; Acompanhar e assistir paciente na realização de Biópsia Renal (pré, trans e pós); Realizar consultas de enfermagem nos ambulatórios de Uremia, CAPD, e Pré Transplante Renal; Marcar construção de FAV e cateteres peritoneal no bloco cirúrgico, após avaliação do paciente pelo médico e enfermeiro; Esclarecer paciente com IRC internados na nefrologia, como também em outras unidades, mediante solicitação do médico residente, sobre métodos dialíticos e acessos para os mesmos; Instalar e

supervisionar hemodiálise de baixo fluxo (UTI e Nefrologia); Observar o cumprimento de normas e rotinas exigidas pela vigilância sanitária, referentes as terapias dialíticas - HD-DP.

Máquinas e equipamentos utilizados: Máquina de Hemodiálise lenta e convencional, respiradore, bomba de infusão, monitor cardíaco, ar compimido para aspiração –suporte, medicação entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO

Atividades desenvolvidas: Receber o plantão, realizar avaliação de todos os pacientes internados em sua unidade, verificar o estado geral, priorizar as necessidades do paciente e delegar atividades aos demais membros da Equipe de Enfermagem; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem na unidade em seu turno de trabalho; Elaborar escalas de serviço, diária, e mensal, se for solicitado; Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos; Supervisionar o estoque adequado dos medicamentos (dando ênfase aos contratados), materiais e equipamentos da unidade. Participar de reuniões mensais com a Equipe de Enfermagem sempre que for necessário; Avaliar a necessidade de treinamento e aprimoramento em serviço e auxiliar o chefe da unidade a realização dos mesmos; Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe saúde; Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares e/ou acompanhantes nas diversas áreas de abrangência; Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e equipe multiprofisional; Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho; Fazer prevenção e controle sistemático de infecção hospitalar e de doenças transmissíveis em parceria com o CCIH; Auxiliar os membros da equipe de saúde na realização de procedimentos; Realizar e supervisionar os procedimentos técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem, certificando-se da assinatura e do registro profissional.

Realizar: Admissão do paciente na unidade; Cuidados diretos ao paciente grave; dando ênfase aos pacientes em trauma raiqui-medular, craniano, em respiração assistina e outros. Curativos complexos e de cateteres venosos profundos; Definir e orientar o uso de coberturas em feridas, Instalação de P.V.C.; Avaliações do balanço hídrico, comunicando desequilíbrio; Sondagem nasogástrica, nasojejunal e vesical; Troca de frascos de drenagens torácicas; Controle de medicamentos psicotrópicos e entorpecentes; Instalação de quimioterápicos; Troca de frascos da nutrição parenteral; Sistematização da assistência de enfermagem; Orientações aos pacientes e familiares para o auto-cuidado e alta hospitalar; Orientar e acompanhar quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares; Registros dos procedimentos realizados no prontuário do paciente; Contribuir com a formação acadêmica, discentes da área de saúde em estágio curricular ou extracurricular; Realizar a entrega do plantão do seu turno; Sempre que possível participar das discussões do "Round"; Notificar acidentes de trabalho ocorridos no setor; Outras atividades da mesma complexidade; Implementar cuidados de Enfermagem de maior complexidade técnica e que exijam conhecimentos de base científica e capacidade de tomada de decisões imediatas; Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

Máquinas e equipamentos utilizados: Máquina de Hemodiálise lenta e convencional, respiradore, bomba de infusão, monitor cardíaco, ar compimido para aspiração, suporte, medicação entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: TÉCNICO DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Desempenhar atividades de nível de média complexidade, atuando sob orientação ou supervisão do Enfermeiro; Prestar cuidados de Enfermagem de nível médio, envolvendo orientação e acompanhamento do trabalho de Enfermagem em grau auxiliar; Participar da passagem de

plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da escala de serviço do dia; Integrar-se a equipe de enfermagem, auxiliando o enfermeiro: No planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem em grau auxiliar;Corroborar na prestação de cuidados diretos de enfermagem a pacientes em estado grave; na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigilância epidemiológica; na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar; na prevenção e controle sistemátivo de danos físicos que possam se causados a pacientes durante a assistência de saúde; Integrar a equipe de saúde; Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares. Executar ações assistenciais de enfermagem, exceto as privativas do enfermeiro, conforme artigo 11, parágrafo único da Lei nº. 7.498 de 25/06/1986 e Decreto nº. 94.406, de 08/06/1987.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Máquina de Hemodiálise lenta e convencional, respiradore, bomba de infusão, monitor cardíaco, ar compimido para aspiração –suporte, medicação entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Desempenhar atividades de nível de médio, de natureza repetitiva, envolvendo serviços auxiliares de enfermagem sob supervisão do Enfermeiro, bem como a participação em nível de execução simples do trabalho de enfermagem; Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Interar-se da escala de serviço do dia; Administrar medicamentos e ou tratamentos prescritos; Realizar curativos menos complexos e/ou sob orientação do Enfermeiro; Aplicar nebulização, oxigenioterapia, enteroclisma, enema, aspiração. Calor. Frio. Sob orientação do Enfermeiro; Auxiliar o Enfermeiro nos cuidados a pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de decúbito; Prestar cuidados com dietoterapia; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para exames e tratamento; Realizar cuidados no pré e pós-operatório mediato e imediato; Levar e buscar pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas.

Fazer: higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas...); mensuração para o controle hídrico; controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; controle de peso; registros das atividades realizadas com os pacientes nos prontuários dos mesmos. controle das eliminações (aspecto, cor, volume). Efetuarcontrole de Glicemia periférica, glicosúria e cetonúria; punções venosas periféricas com scalp simples; nebulizações; Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após uso devolvê-los ao mesmo; Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e aguardando-os nos respectivos lugares (box dos pacientes). Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade. Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins. Preparar e levar o corpo pós-morte para o local designado. Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade. Confeccionar e embalar materiais de consumo; Comunicar ao Enfermeiro situações de emergência; Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico nos procedimentos; Acompanhar e posicionar pacientes para exames, tratamento e cirurgias; Acompanhar pacientes em realização de exames fora do HUSM, e transferências externas; Circular em Sala Cirúrgica; Realizar tarefas de mesmo nível e complexibilidade delegadas pelo Enfermeiro; Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de vacinas e outros medicamentos; Executar a prescrição de Enfermagem; Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

Preparo e troca de bolsas de CAPD no setor de unidade quando necessário; Instalação e controle de DPI

sistema aberto e sistema fechado; Instalação de APD – cicladora; Auxiliar procedimentos e exames específicos da nefrologia; Instalação de hemodiálise continua (HDLC) e controle quando instalado na nefrologia; Instalação e controle de hemodiálise convencional; Organizar e encaminhar ao bloco cirúrgico material para implante de cateter peritonial; Auxiliar e organizar material para implante de cateter duplo lúmem; Preparar paciente para cirurgia; Corroborarna assistência ao paciente pós-operatório imediato de transplante renal, atentando para os sinais de rejeição e/ou complicações agudas; As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliar de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.
Máquinas e equipamentos utilizados: Máquina de Hemodiálise lenta e convencional, respiradore, bomba de infusão, monitor cardíaco, ar compimido para aspiração –suporte, medicação entre outros equipamentos.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Máscara de proteção sem C.A. ("Bico de Pato"), Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA, Óculos de proteção CA 7878.					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Peresal, Hipoclorito a 10%, ácido ácetico a 30%, Líquído de diálise (bicarbonato de sódio e solução ácida – Na, Ca, K)	Desinfecção e esterilização do sistema de hemodiálise, limpeza e esterilização de linhas e dialisadores	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias, nos olhos e dermatites.	Uso efetivo de respirador contra vapores orgânicos, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa e calçado fechado. Procurar deixar o ambiente bem ventilado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Máscara de proteção sem C.A. ("Bico de Pato"), Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA, Óculos de proteção CA 7878.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da cama para a maca e vice-versa, banheiros, vasos sanitários e cadeiras, fazer com o auxilio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Utilizar óculos de proteção ao manusear os produtos; Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Sala de Hemodiálise	Balcão de preparação	280 lux	300 lux
	Máquina 1	403 lux	
Leito 4-5	Balcão de preparação	244 lux	
Leito 1-2-3	Balcão de preparação	185 lux	
Administrativo	Mesa c/ computador	360 lux	500 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.6 5º ANDAR

8.6.1 – SERVIÇO DE PNEUMOLOGIA

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Médico	04
Auxiliar de Enfermagem	02

FUNÇÃO: CHEFE MÉDICO
Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, executar e avaliar a assistência prestada no serviço de pneumologia; Avaliar condições de materiais e equipamentos e solicitar aquisições quando necessário; Elaborar escalas de serviço médico; Participar de reuniões da direção; Coordenar reuniões com equipe multiprofissional; Elaborar manual de organização do serviço; Elaborar indicadores de qualidade, custo, produtividade e desempenho; Coordenar a implantação de programas da instituição no serviço; Cumprir e fazer cumprir normas e regulamentos do HUSM; Elaborar programas de capacitação e serviço junto a Educação Continuada; Levantar problemas do serviço e implementar melhorias; Realizar avaliações de desempenho no ingresso de novos profissionais médicos; Encaminha ao Diretor Clínico, denúncias ou infrações, de natureza ética no serviço; Realizar demais atividades do médico do setor; Realizar atividades de orientação dos acadêmicos de Medicina.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, Estetoscópio, Refrigerador, Agulhas, Seringas, Torpedo de oxigênio, Espirômetro, Fibrobroncoscópio, Computador, Impressora, Negatoscópio, Balança, Monitor cardíaco, Ultrasonic, Aparelho para verificar glicose, entre outras.

FUNÇÃO: MÉDICO – SUPERVISOR DA RESIDÊNCIA EM PNEUMOLOGIA
Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, executar e avaliar a assistência prestada pela residência de pneumologia; Avaliar condições de materiais e equipamentos e solicitar aquisições quando necessário; Elaborar escalas de serviço médico; Participar de reuniões da direção; Elaborar manual de organização do serviço; Elaborar indicadores de qualidade, custo, produtividade e desempenho; Coordenar a implantação de programas da instituição no serviço; Cumprir e fazer cumprir normas e regulamentos do HUSM; Elaborar programas de capacitação e serviço junto a Educação Continuada; Levantar problemas do serviço e implementar melhorias; Realizar avaliações de desempenho no ingresso de novos profissionais médicos; Encaminha ao Diretor Clínico, denúncias ou infrações, de natureza ética no serviço; Realizar atividades de orientação dos acadêmicos de Medicina e residentes em pneumologia.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, Estetoscópio, Refrigerador, Agulhas, Seringas, Torpedo de oxigênio, Espirômetro, Fibrobroncoscópio, Computador, Impressora, Negatoscópio, Balança, Monitor cardíaco, Ultrasonic, Aparelho para verificar glicose, entre outras.

FUNÇÃO: MÉDICO – RESPONSÁVEL SETOR DE TESTES DE FUNÇÃO PULMONAR
Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, executar e avaliar a assistência prestada no setor; Avaliar condições de materiais e equipamentos e solicitar aquisições quando necessário; Testar materiais e equipamentos novos, emitindo parecer técnico; Elaborar escalas de setor; Elaborar manual de organização do serviço; Elaborar indicadores de qualidade, custo, produtividade e desempenho; Coordenar a implantação de programas da instituição no serviço; Cumprir e fazer cumprir normas e regulamentos do HUSM; Elaborar programas de capacitação e serviço junto a Educação Continuada;

Levantar problemas do serviço e implementar melhorias; Realizar avaliações de desempenho no ingresso de novos profissionais médicos; Encaminha ao Diretor Clínico, denúncias ou infrações, de natureza ética no serviço; Realizar demais atividades do médico do setor; Orientar acadêmicos e residentes sempre que necessário.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, Estetoscópio, Refrigerador, Agulhas, Seringas, Torpedo de oxigênio, Espirômetro, Fibrobroncoscópio, Computador, Impressora, Negatoscópio, Balança, Monitor cardíaco, Ultrasonic, Aparelho para verificar glicose, entre outras.

FUNÇÃO: MÉDICO – RESPONSÁVEL PELO SETOR DE FIBROBRONCOSCOPIA
Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, executar e avaliar a assistência prestada no setor; Avaliar condições de materiais e equipamentos e solicitar aquisições quando necessário; Testar materiais e equipamentos novos, emitindo parecer técnico; Elaborar escalas de serviço médico; Elaborar manual de organização do serviço; Elaborar indicadores de qualidade, custo, produtividade e desempenho; Coordenar a implantação de programas da instituição no setor; Cumprir e fazer cumprir normas e regulamentos do HUSM; Elaborar programas de capacitação e serviço junto a Educação Continuada; Levantar problemas do serviço e implementar melhorias; Realizar avaliações de desempenho no ingresso de novos profissionais médicos; Encaminha ao Diretor Clínico, denúncias ou infrações, de natureza ética no serviço; Realizar demais atividades do médico do setor; Orientar acadêmicos e residentes sempre que necessário.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, Estetoscópio, Refrigerador, Agulhas, Seringas, Torpedo de oxigênio, Espirômetro, Fibrobroncoscópio, Computador, Impressora, Negatoscópio, Balança, Monitor cardíaco, Ultrasonic, Aparelho para verificar glicose, entre outras.

FUNÇÃO: MÉDICO – RESPONSÁVEL PELO SETOR DE ATIVIDADES ACADÊMICAS
Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, executar e avaliar a assistência prestada no setor; Elaborar escalas de serviço médico; Elaborar manual de organização do serviço; Elaborar indicadores de qualidade, custo, produtividade e desempenho; Coordenar a implantação de programas da instituição no setor; Cumprir e fazer cumprir normas e regulamentos do HUSM; Elaborar programas de capacitação e serviço junto a Educação Continuada; Levantar problemas do serviço e implementar melhorias; Realizar avaliações de desempenho no ingresso de novos profissionais médicos; Encaminha ao Diretor Clínico, denúncias ou infrações, de natureza ética no serviço; Realizar demais atividades do médico do setor; Orientar acadêmicos e residentes sempre que necessário.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, Estetoscópio, Refrigerador, Agulhas, Seringas, Torpedo de oxigênio, Espirômetro, Fibrobroncoscópio, Computador, Impressora, Negatoscópio, Balança, Monitor cardíaco, Ultrasonic, Aparelho para verificar glicose, entre outras.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais ou pacientes supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre	Uso efetivo de respirador, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta

				outras patologias.	utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030 e CA 9906, Óculos de proteção CA 6874, Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Administrar medicamentos e ou tratamento prescritos; Realizar curativos de menos complexos e/ou sob orientação do enfermeiro; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o enfermeiro nos cuidados à pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de pressão; Auxiliar e/ou administrar a alimentação via oral; Controlar infusão de dieta por sondas; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para consultas, exames e tratamento; Realizar cuidados no pré e pós-operatório mediato e imediato; Levar e buscar os pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas; Fazer; higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas....); Controle hídrico e balanço hídrico conforme rotina; Controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; Aplicação de calor e frio; Enteroclisma e enema; Registros de atividades realizadas com os pacientes no prontuário do mesmo; Controle das eliminações (aspecto, cor, volume); Leitura de PVC; himoglucoteste, glicosúria e cetonúria; Punções venosas com scalp ou cateter sem mandril; periféricas; Aspiração traqueal, oral e nasotraqueal, trocando o sistema conforme rotina; nebulizações. Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após o uso devolvê-los ao mesmo serviço, na ausência do auxiliar de saúde ou do auxiliar de serviços gerais; Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e guardando-os nos mesmos nos respectivos lugares (Box dos pacientes); Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade; Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins; Preparar o corpo após o óbito e levar para o local designado; Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade; Comunicar ao Enfermeiro situações de anormalidade ou qualquer alteração referente ao paciente; Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico nos procedimentos; Acompanhar e posicionar pacientes para exames, tratamento e cirurgias; Acompanhar pacientes em realização de exames fora do HUSM; Realizar limpeza, desinfecção de materiais; Auxiliar o Enfermeiro e/ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação a saúde; Realizar tarefas de mesmo nível e complexibilidade delegadas pelo Enfermeiro; Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de vacinas e outros medicamentos; Executar a prescrição de Enfermagem; realizar a entrega do plantão do seu turno.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, Estetoscópio, Refrigerador, Agulhas, Seringas, Torpedo de oxigênio, Computador, Impressora, Balança, Monitor cardíaco, Ultrasonic, Aparelho para verificar glicose, Cadeira de rodas, Maca, entre outras.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais ou pacientes supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030 e CA: 9906, Óculos de proteção CA: 6874, Máscara descartável sem CA.

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Glutaraldeído (2%); Formol, Éter Sulfúrico, Detergente Enzimático	Manuseio destes produtos na limpeza e desinfecção de materiais.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias e nos olhos, intoxicações e dermatites.	Uso efetivo de respirador tipo PFF-2, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa, calçado fechado e sempre que possível ventilar bem o local, abrindo janelas e portas. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030 e CA 9906, Óculos de proteção CA 6874, Máscara descartável sem CA.

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Utilizar óculos de proteção ao manusear produtos químicos evitando respingos nos olhos; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Sala de Exames	Geral	178 lux	300 lux
Sala de limpeza de materiais	Bancada	343 lux	300 lux
Sala de reuniões	Mesa	277 lux	500 lux
	Computador	249 lux	500 lux
Sala de Espirometria	Geral	210 lux	300 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.6.2 – SERVIÇO DE CLÍNICA MÉDICA II

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Enfermeiro	08
Técnico de Enfermagem	14
Auxiliar de Enfermagem	08
Auxiliar de Saúde	01

FUNÇÃO: ENFERMEIRO CHEFE
Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem de seu serviço e ou setor; Integrar o processo de desenvolvimento do ensino; Avaliar e programar, junto com a Coordenação de Educação Continuada as necessidades de treinamento e aprimoramento técnico e cultural da equipe; Integrar-se com a equipe multiprofissional do serviço; Realizar a avaliação de desempenho, periódica, da Equipe de Enfermagem; Responsabilizar-se pela implementação da sistematização da assistência de enfermagem e programas de educação para a saúde ao paciente internado; Realizar e participar de desenvolvimento de pesquisas; Definir padrões de assistência de enfermagem; Praticar ações necessárias para atingir os objetivos de enfermagem na unidade, juntamente com o coordenador da área; Realizar as demais atividades inerentes ao enfermeiro do HUSM; Realizar reuniões mensais com enfermeiros e demais membros da equipe de enfermagem.
Máquinas e equipamentos utilizados: Ventilador mecânico, Monitor multiparâmetros, Bomba de infusão, Desfibrilador, Esfigmomanômetro, Estetoscópio, Refrigerador, Maca, Cama, Cadeira de rodas, Suporte para soluções, Torpedo de oxigênio, agulhas, seringas, entre outros.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO
Atividades desenvolvidas: Receber o plantão, realizar avaliação de todos os pacientes internados em sua unidade, verificar o estado geral, priorizar as necessidades do paciente e delegar atividades aos demais membros da Equipe de Enfermagem; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem na unidade em seu turno de trabalho; Elaborar escalas de serviço, diária, e mensal, se for solicitado; Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos; Supervisionar o estoque adequado dos medicamentos (dando ênfase aos contratados), materiais e equipamentos da unidade. Participar de reuniões mensais com a Equipe de Enfermagem sempre que for necessário; Avaliar a necessidade de treinamento e aprimoramento em serviço e auxiliar o chefe da unidade a realização dos mesmos; Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe saúde; Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares e/ou acompanhantes nas diversas áreas de abrangência; Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e equipe multiprofisional; Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho; Fazer prevenção e controle sistemático de infecção hospitalar e de doenças transmissíveis em parceria com o CCIH; Auxiliar os membros da equipe de saúde na realização de procedimentos; Realizar e supervisionar os procedimentos técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem, certificando-se da assinatura e do registro profissional. **Realizar:** Admissão do paciente na unidade; Cuidados diretos ao paciente grave; dando ênfase aos pacientes em trauma raiqui-medular, craniano, em respiração assistina e outros. Curativos complexos e de cateteres venosos profundos; Definir e orientar o uso de coberturas em feridas; Instalação de P.V.C.; Avaliações do balanço hídrico, comunicando desequilíbrio; Sondagem nasogástrica, nasojejunal e

vesical; Troca de frascos de drenagens torácicas; Controle de medicamentos psicotrópicos e entorpecentes; Instalação de quimioterápicos; Troca de frascos da nutrição parenteral; Sistematização da assistência de enfermagem; Orientações aos pacientes e familiares para o auto-cuidado e alta hospitalar; Orientar e acompanhar quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares; Registros dos procedimentos realizados no prontuário do paciente; Contribuir com a formação acadêmica, discentes da área de saúde em estágio curricular ou extracurricular; Realizar a entrega do plantão do seu turno; Sempre que possível participar das discussões do "Round"; Notificar acidentes de trabalho ocorridos no setor; Outras atividades da mesma complexidade

Máquinas e equipamentos utilizados: Ventilador mecânico, Monitor multiparâmetros, Bomba de infusão, Desfibrilador, Esfigmomanômetro, Estetoscópio, Refrigerador, Maca, Cama, Cadeira de rodas, Suporte para soluções, Torpedo de oxigênio, agulhas, seringas, entre outros.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Assistir ao enfermeiro: No planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; Na prestação de cuidados direitos de enfermagem a pacientes em estado grave; Na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigilância epidemiológica; Na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar; Na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde; Integrar a equipe de saúde; Executar atividades de assistência de enfermagem, exceto as privativas do Enfermeiro; Realizar a entrega do plantão do seu turno, junto a equipe de enfermagem, coordenada pelo enfermeiro; Instalar e trocar dietas enterais; Aspiração traquial, oral e nasatraquial, com troca de sistema conforme rotina.
As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Ventilador mecânico, Monitor multiparâmetros, Bomba de infusão, Desfibrilador, Esfigmomanômetro, Estetoscópio, Refrigerador, Maca, Cama, Cadeira de rodas, Suporte para soluções, Torpedo de oxigênio, agulhas, seringas, entre outros.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Interar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Administrar medicamentos e ou tratamentos prescritos; Realizar curativos menos complexos e/ou sob orientação do Enfermeiro; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o Enfermeiro nos cuidados a pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de pressão; Auxiliar e/ou administrar a alimentação via oral; Controlar infusão de dieta por sondas; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para exames e tratamento; Levar e buscar pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas: higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas); controle hídrico e balanço hídrico conforme rotina; controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; aplicações de calor e frio; enemas simples; registros das atividades realizadas com os pacientes nos prontuários dos mesmos; controle das eliminações (aspecto, cor, volume). leitura de P.V.C. hemoglucoteste, glicosúria e cetonúria. punções venosas com scalp ou catéter sem mandril; nebulizações. Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após uso (devolvê-los ao mesmo serviço) na ausência do auxiliar de saúde ou do auxiliar de serviços gerais. Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e aguardando-os nos respectivos lugares (box dos pacientes); Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade. Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins. Preparar o corpo após o óbito e levar para o local designado. Manter em ordem o material de uso e

equipamentos da unidade. Comunicar ao Enfermeiro situações de anormalidade ou qualquer alteração referente ao paciente. Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico na realização de procedimentos. Acompanhar e posicionar os pacientes para exames, tratamento e cirurgias. Acompanhar os pacientes em realização de exames fora do HUSM, quando designado pelo enfermeiro; Realizar a limpeza, a desinfecção e a esterilização de materiais, equipamentos e ambiente. Auxiliar o Enfermeiro e ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação à saúde. Realizar tarefas de mesmo nível e complexidade delegadas pelo Enfermeiro. Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de medicamentos. Executar a prescrição de enfermagem. Realizar a entrega do plantão do seu turno, se delegado pelo Enfermeiro responsável.
As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Ventilador mecânico, Monitor multiparâmetros, Bomba de infusão, Desfibrilador, Esfigmomanômetro, Estetoscópio, Refrigerador, Maca, Cama, Cadeira de rodas, Suporte para soluções, Torpedo de oxigênio, agulhas, seringas, entre outros.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respiradores, luvas em látex podendo ser substituída pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Óculos de proteção CA 6874, Máscara descartável sem CA.

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a mesa cirúrgica e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;

Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SAÚDE

Atividades desenvolvidas: Executar tarefas de limpeza e desinfecção da unidade do paciente conforme rotina e técnica estabelecida. Controlar e repor materiais de consumo e permanente, esterilizados ou não, evitando estoque e observando o tempo de validade da esterilização dos materiais. Fazer limpeza e desinfecção das saboneteiras, pias, balcões e demais mobiliários da unidade, diariamente. Fazer limpeza e desinfecção dos equipamentos e materiais do setor conforme rotina. Lavar o material usado na unidade, secar, identificar e encaminhar ao C.M.E. Manter os armários da sala de prescrições, sala de medicação, sala de lanche, depósito de materiais, expurgo, limpos e arrumados. Desligar e limpar as geladeiras da sala de medicação e lanche, semanalmente. Recolher os sacos com a roupa suja dos hampers, conforme rotina e repor sacos limpos. Fazer limpeza diária do carro de emergência. Repor papel toalha, sabonete líquido e álcool glicerinado sempre que necessário nos recipientes das pias. Na ausência do almoxarife: levar prescrições médicas aprazadas a farmácia Central e de Quimioterapia; levar e buscar pedido de material ao Almoxarifado e Serviço de Limpeza, Laboratório Industrial e Farmácia. levar solicitações de transporte do paciente, parecer médico e consertos nos respectivos serviços. Preparar cama simples para pacientes pós-operatório. Levar material para exames laboratoriais. Buscar resultado de exames quando solicitado. Trocar e identificar frascos de diurese, papagaios e comadres dos pacientes; Conforme rotina. Comunicar ao enfermeiro toda e qualquer anormalidade encontrada. Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares. Realizar atividades da mesma complexidade. Acompanhar o auxiliar de enfermagem no transporte dos pacientes; Trocar vidros de aspiração, válvula, extensão e umidificador do O_2 de acordo com rotina. Realizar limpeza da bancada de cabeceira do paciente diariamente; Auxiliar o auxiliar ou técnico de enfermagem na higienização de pacientes quando solicitados ou designado pelo enfermeiro.

Máquinas e equipamentos utilizados: Carrinho metálico, balde, vassoura, rodo.

Tipo: QUÍMICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Glutaraldeído, detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina)	Manuseio destes produtos na desinfecção de materiais e no ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias e nos olhos, intoxicações e dermatites, asfixia, desmaios, náuseas.	Uso efetivo de respirador tipo PFF-2, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica podendo ser substituído pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa, calçado fechado e sempre que possível ventilar bem o local, abrindo janelas e portas. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Máscara semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Óculos de proteção CA 6874, Máscara descartável sem CA.

Tipo: BIOLÓGICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/	Exposição	Danos à saúde	Recomendações

		concentração			
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e pacientes supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Máscara semi-facial PFF-2 CA 13211, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a mesa cirúrgica e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Utilizar óculos de proteção ao manusear os produtos; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413)
Posto de enfermagem	Mesa de passagem de plantão	245 lux	500 lux
	Balcão para preparo de medicação	346 lux	300 lux
	Pia de lavagem e esterilização de materiais	330 lux	300 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.6.3 - C.T.I ADULTO

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Médico	09
Enfermeiro	09
Técnico em Enfermagem	17
Auxiliar de Enfermagem	07
Auxiliar de Saúde	01

FUNÇÃO: MÉDICO CHEFE
Atividades Desenvolvidas: É o responsável geral da Unidade. Responde ao diretor Clínico, pelo bom funcionamento da UTI. Deve solucionar os problemas internos e solicitar providências para que o serviço não sofra solução de continuidade. Deve realizar visita diária com o médico plantonista e a enfermeira chefe, para levantar e procurar soluções para os problemas da unidade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Cama, respirador, oxímetro, bomba de infusão, monitor cardíaco, bomba de hemodiálise (hemodiálise de baixo fluxo), aparelho de raio-x móvel, carro ressuscitador com monitor, desfibrilador, cardioversor e material para intubação endotraqueal, conjunto de nebulização, termômetro, esfigmomanômetro, estetoscópio, ambu com máscara (ressuscitador manual), bandejas para procedimentos de: diálise peritonal, drenagem torácica, toracotomia, punção pericárdica, curativos, flebotomia, acesso venoso profundo, punção lombar, sondagem vesical e traqueostomia, aspirador portátil, negatoscópio, otoscópio, Pontos de oxigênio e ar comprimido medicinal com válvulas reguladoras de pressão e pontos de vácuo para cada leito, cilindro de oxigênio e ar comprimido, medicação entre outros equipamentos incluindo computador, impressora, telefone e materiais de expediente, computador.

FUNÇÃO: MÉDICO PLANTONISTA
Atividades Desenvolvidas: É o responsável técnico pela UTI durante o seu período de plantão, tendo autonomia e responsabilidade direta pelo atendimento médico aos pacientes internados na UTI. Deve decidir sobre a internação e alta de pacientes na UTI, devendo orientar-se pelos critérios definidos nas rotinas de terapia intensiva. Deve tomar as medidas de urgência que se fizerem necessárias, referentes aos cuidados intensivos aos pacientes e deixar para os médicos assistentes a orientação geral do paciente. Deve orientar os médicos residente e estagiário quanto aos casos internados e respectivas condutas, solicitação de exames, definição do serviço a ser designado, é o responsável pelo paciente, etc. Deve distribuir os leitos entre os estagiários e fazer a revisão dos prontuários, orientando seu correto preenchimento. Deve supervisionar as tarefas destinadas aos residentes e estagiários, sendo o responsável final pelas mesmas, no caso de não terem sido feitas. Deve permanecer na UTI, durante o período de seu plantão, comunicando previamente ao residente e a enfermeira, onde vai Quando, justificadamente, necessitar sair da unidade. Deve passar o plantão ao colega, com o prontuário atualizado, podendo o colega que recebe o plantão comunicar a chefia quando tal fato não ocorrer; Deve relatar, por escrito, as alterações por ventura ocorridas no seu turno, para que a Chefia da Unidade tome as providências necessárias; Deve trocar plantão preferentemente entre os colegas da UTI, e na impossibilidade destes, somente entre colegas capacitados e que atuem no Hospital.

Máquinas e equipamentos utilizados: Cama, respirador, oxímetro, bomba de infusão, monitor cardíaco, bomba de hemodiálise (hemodiálise de baixo fluxo), aparelho de raio-x móvel, carro ressuscitador com monitor, desfibrilador, cardioversor e material para intubação endotraqueal, conjunto de nebulização, termômetro, esfigmomanômetro, estetoscópio, ambu com máscara (ressuscitador manual), bandejas para procedimentos de: diálise peritonal, drenagem torácica, toracotomia, punção pericárdica, curativos, flebotomia, acesso venoso profundo, punção lombar, sondagem vesical e traqueostomia, aspirador portátil, negatoscópio, otoscópio, Pontos de oxigênio e ar comprimido medicinal com válvulas reguladoras de pressão e pontos de vácuo para cada leito, cilindro de oxigênio e ar comprimido, medicação entre outros equipamentos incluindo computador, impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: MÉDICO DIARISTA OU ROTINEIRO

Atividades Desenvolvidas: Avaliar, discutir e definir condutas relativas ao quadro do paciente, junto com o médico residente e médico plantonista. Estimular reuniões com outras especialidades para discussão de condutas dos pacientes internados. Elaborar e revisar rotinas médicas dos serviços, protocolos, impressos, etc.

Máquinas e equipamentos utilizados: Cama, respirador, oxímetro, bomba de infusão, monitor cardíaco, bomba de hemodiálise (hemodiálise de baixo fluxo), aparelho de raio-x móvel, carro ressuscitador com monitor, desfibrilador, cardioversor e material para intubação endotraqueal, conjunto de nebulização, termômetro, esfigmomanômetro, estetoscópio, ambu com máscara (ressuscitador manual), bandejas para procedimentos de: diálise peritonal, drenagem torácica, toracotomia, punção pericárdica, curativos, flebotomia, acesso venoso profundo, punção lombar, sondagem vesical e traqueostomia, aspirador portátil, negatoscópio, otoscópio, Pontos de oxigênio e ar comprimido medicinal com válvulas reguladoras de pressão e pontos de vácuo para cada leito, cilindro de oxigênio e ar comprimido, medicação entre outros equipamentos incluindo computador, impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO CHEFE

Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem de seu serviço e ou setor; Integrar o processo de desenvolvimento do ensino; Avaliar e programar, junto com a Coordenação de Educação Continuada as necessidades de treinamento e aprimoramento técnico e cultural da equipe; Integrar-se com a equipe multiprofissional do serviço; Realizar a avaliação de desempenho, periódica, da Equipe de Enfermagem; Responsabilizar-se pela implementação de metodologia de assistência de enfermagem e programas educativos de saúde a usuários do HUSM; Realizar e participar de desenvolvimento de pesquisas; Definir padrões de assistência de enfermagem; Praticar ações necessárias à consecução dos objetivos de enfermagem na unidade, juntamente com o coordenador da área; Realizar as demais atividades do enfermeiro do HUSM; Realizar reuniões periódicas com a equipe de enfermagem; Receber o plantão, realizar avaliação de todos os pacientes internados em sua unidade, verificar o estado geral, priorizar as necessidades do paciente e delegar atividades aos demais membros da Equipe de Enfermagem; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem na unidade em seu turno de trabalho; Elaborar escalas de serviço, diária, e mensal, se for solicitado; Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos; Supervisionar o estoque adequado dos medicamentos, materiais e equipamentos da unidade. Realizar reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem do seu turno; Avaliar a necessidade de treinamento e aprimoramento em serviço e solicitar ao chefe da unidade a realização dos mesmos; Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe saúde; Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares nas diversas áreas de

abrangência; Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e equipe multiprofisional; Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho; Fazer prevenção e controle sistemático de infecção hospitalar e de doenças transmissíveis, comunicando a C.C.I.H.; Auxiliar os membros da equipe de saúde na realização de procedimentos; Supervisionar os procedimentos técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem.
Realizar: Admissão do paciente na unidade; Cuidados diretos ao paciente grave; Curativos complexos e de cateteres venosos profundos; Instalação de P.V.C.; Avaliações do balanço hídrico, comunicando desequilíbrio; Sondagem nasogástrica, nasojejunal e vesical; Troca de frascos de drenagens torácicas; Controle de medicamentos psicotrópicos e entorpecentes; Instalação de quimioterápicos; Troca de frascos da nutrição parenteral; Metodologia da assistência de enfermagem; Orientações aos pacientes e familiares para o auto-cuidado e alta hospitalar; Orientar e acompanhar quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares; Registros dos procedimentos realizados no prontuário do paciente; Contribuir com a formação acadêmica, discentes da área de saúde em estágio curricular ou extracurricular; Realizar a entrega do plantão do seu turno; Participar em "round" diário; Notificar acidentes de trabalho ocorridos no setor; Outras atividades da mesma complexidade. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO

Atividades Desenvolvidas: Receber o plantão, realizar avaliação de todos os pacientes internados em sua unidade, verificar o estado geral, priorizar as necessidades do paciente e delegar atividades aos demais membros da Equipe de Enfermagem; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem na unidade em seu turno de trabalho; Elaborar escalas de serviço, diária, e mensal, se for solicitado; Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos; Supervisionar o estoque adequado dos medicamentos, materiais e equipamentos da unidade. Realizar reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem do seu turno; Avaliar a necessidade de treinamento e aprimoramento em serviço e solicitar ao chefe da unidade a realização dos mesmos; Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe saúde; Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares nas diversas áreas de abrangência; Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e equipe multiprofisional; Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho; Fazer prevenção e controle sistemático de infecção hospitalar e de doenças transmissíveis, comunicando a C.C.I.H.; Auxiliar os membros da equipe de saúde na realização de procedimentos; Supervisionar os procedimentos técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem.
Realizar: Admissão do paciente na unidade; Cuidados diretos ao paciente grave; Curativos complexos e de cateteres venosos profundos; Instalação de P.V.C.; Avaliações do balanço hídrico, comunicando desequilíbrio; Sondagem nasogástrica, nasojejunal e vesical; Troca de frascos de drenagens torácicas; Controle de medicamentos psicotrópicos e entorpecentes; Instalação de quimioterápicos; Troca de frascos da nutrição parenteral; Metodologia da assistência de enfermagem; Orientações aos pacientes e familiares para o auto-cuidado e alta hospitalar; Orientar e acompanhar quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares; Registros dos procedimentos realizados no prontuário do paciente; Contribuir com a formação acadêmica, discentes da área de saúde em estágio curricular ou extracurricular; Realizar a entrega do plantão do seu turno; Participar em "round" diário; Notificar acidentes de trabalho ocorridos no setor; Outras atividades da mesma complexidade.

Máquinas e equipamentos utilizados: Cama, respirador, oxímetro, bomba de infusão, monitor cardíaco, bomba de hemodiálise (hemodiálise de baixo fluxo), aparelho de raio-x móvel, carro ressuscitador com monitor, desfibrilador, cardioversor e material para intubação endotraqueal, conjunto de nebulização, termômetro, esfigmomanômetro, estetoscópio, ambu com máscara (ressuscitador manual

bandejas para procedimentos de: diálise peritonal, drenagem torácica, toracotomia, punção pericárdica, curativos, flebotomia, acesso venoso profundo, punção lombar, sondagem vesical e traqueostomia, aspirador portátil, negatoscópio, otoscópio, Pontos de oxigênio e ar comprimido medicinal com válvulas reguladoras de pressão e pontos de vácuo para cada leito, cilindro de oxigênio e ar comprimido, medicação entre outros equipamentos incluindo computador, impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: TÉCNICO DE ENFERMAGEM

Atividades Desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Integrar-se a equipe de enfermagem, auxiliando o enfermeiro: No planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; Na prestação de cuidados direitos de enfermagem a pacientes em estado grave; Na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigilância epidemiológica; Na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar; Na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde; Integrar a equipe de saúde; Executar atividades de assistência de enfermagem; Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares.
Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.
As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Cama, respirador, oxímetro, bomba de infusão, monitor cardíaco, bomba de hemodiálise (hemodiálise de baixo fluxo), aparelho de raio-x móvel, carro ressuscitador com monitor, desfibrilador, cardioversor e material para intubação endotraqueal, conjunto de nebulização, termômetro, esfigmomanômetro, estetoscópio, ambu com máscara (ressuscitador manual), bandejas para procedimentos de: diálise peritonal, drenagem torácica, toracotomia, punção pericárdica, curativos, flebotomia, acesso venoso profundo, punção lombar, sondagem vesical e traqueostomia, aspirador portátil, negatoscópio, otoscópio, Pontos de oxigênio e ar comprimido medicinal com válvulas reguladoras de pressão e pontos de vácuo para cada leito, cilindro de oxigênio e ar comprimido, medicação entre outros equipamentos incluindo computador, impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades Desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Interar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Administrar medicamentos e ou tratamentos prescritos; Realizar curativos menos complexos e/ou sob orientação do Enfermeiro; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o Enfermeiro nos cuidados a pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de pressão; Auxiliar e/ou administrar a alimentação via oral; Controlar infusão de dieta por sondas; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para exames e tratamento; Realizar cuidados no pré e pós-operatório mediato e imediato; Levar e buscar pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas: higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas...); controle hídrico e balanço hídrico conforme rotina; controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; aplicações de calor e frio; enteroclisma e enema; registros das atividades realizadas com os pacientes nos prontuários dos mesmos. controle das eliminações (aspecto, cor, volume). leitura de P.V.C. hemoglucoteste, glicosúria e

cetonúria. punções venosas com scalp ou catéter sem mandril; aspiração traqueal, oral e nasotraqueal, trocando o sistema conforme rotina. nebulizações. Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após uso (devolvê-los ao mesmo serviço) na ausência do auxiliar de saúde ou do auxiliar de serviços gerais. Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e aguardando-os nos respectivos lugares (box dos pacientes). Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade. Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins. Preparar o corpo após o óbito e levar para o local designado. Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade. Comunicar ao Enfermeiro situações de anormalidade ou qualquer alteração referente ao paciente. Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico na realização de procedimentos. Acompanhar e posicionar os pacientes para exames, tratamento e cirurgias. Acompanhar os pacientes em realização de exames fora do HUSM. Realizar a limpeza, a desinfecção e a esterilização de materiais, equipamentos e ambiente. Auxiliar o Enfermeiro e ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação à saúde. Realizar tarefas de mesmo nível e complexidade delegadas pelo Enfermeiro. Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de medicamentos. Executar a prescrição de enfermagem. Realizar a entrega do plantão do seu turno, se delegado pelo Enfermeiro responsável. As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.
Máquinas e equipamentos utilizados: Cama, respirador, oxímetro, bomba de infusão, monitor cardíaco, bomba de hemodiálise (hemodiálise de baixo fluxo), aparelho de raio-x móvel, carro ressuscitador com monitor, desfibrilador, cardioversor e material para intubação endotraqueal, conjunto de nebulização, termômetro, esfigmomanômetro, estetoscópio, ambu com máscara (ressuscitador manual), bandejas para procedimentos de: diálise peritonal, drenagem torácica, toracotomia, punção pericárdica, curativos, flebotomia, acesso venoso profundo, punção lombar, sondagem vesical e traqueostomia, aspirador portátil, negatoscópio, otoscópio, Pontos de oxigênio e ar comprimido medicinal com válvulas reguladoras de pressão e pontos de vácuo para cada leito, cilindro de oxigênio e ar comprimido, medicação entre outros equipamentos incluindo computador, impressora, telefone e materiais de expediente.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Respirador de proteção sem C.A. (modelo "bico de pato"), Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem C.A., óculos de proteção CA 7878, CA 6874 e CA 6942.					
Recomendações de Segurança					
Situação: Risco Ergonômico/ Posição	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.				

predominante em pé.	OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da cama para a maca e vice-versa, banheiros, vasos sanitários e cadeiras, fazer com o auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Utilizar óculos de proteção de modo a prevenir respingo de sangue e secreções nos olhos. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SAÚDE
Atividades Desenvolvidas: Executar tarefas de limpeza e desinfecção da unidade do paciente conforme rotina e técnica estabelecida, Controlar e repor materiais de consumo e permanente, esterilizados ou não, evitando estoque e observando o tempo de validade da esterilização dos materiais, Fazer limpeza e desinfecção das saboneteiras, pias, balcões e demais mobiliários da unidade, diariamente, Fazer limpeza e desinfecção dos equipamentos e materiais do setor conforme rotina, Lavar o material usado na unidade, secar, identificar e encaminhar ao C.M.E, Manter os armários da sala de prescrições, sala de medicação, sala de lanche, depósito de materiais, expurgo, limpos e arrumados, Desligar e limpar as geladeiras da sala de medicação e lanche, semanalmente, recolher os sacos com a roupa suja dos hampers, conforme rotina e repor sacos limpos, Fazer limpeza diária do carro de emergência, Repor papel toalha, sabonete líquido e álcool glicerinado sempre que necessário nos recipientes das pias, Na ausência do almoxarife: levar prescrições médicas aprazadas a farmácia Central e de Quimioterapia; levar e buscar pedido de material ao Almoxarifado e Serviço de Limpeza, Laboratório Industrial e Farmácia; levar solicitações de transporte do paciente, parecer médico e consertos nos respectivos serviços; Preparar cama simples para pacientes pós-operatório; Levar material para exames laboratoriais; Buscar resultado de exames quando solicitado; Trocar e identificar frascos de diurese, papagaios e comadres dos pacientes; Conforme rotina; Comunicar ao enfermeiro toda e qualquer anormalidade encontrada; Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares; Realizar atividades da mesma complexidade; Acompanhar o auxiliar de enfermagem no transporte dos pacientes; Trocar vidros de aspiração, válvula, extensão e umidificador do O_2 de acordo com rotina. Realizar limpeza da bancada de cabeceira do paciente diariamente.
Máquinas e equipamentos utilizados: Carrinho metálico, balde, vassoura, rodo..

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS
Atividades Desenvolvidas: Executar tarefas de limpeza e desinfecção da unidade, do paciente conforme rotina e técnica estabelecida, Controlar a reposição de materiais de consumo e permanente, esterilizados ou não, evitando estoque e observando o tempo de validade da esterilização dos materiais, Fazer limpeza e desinfecção das saboneteiras, pias, balcões e demais mobiliários da unidade, conforme rotina, Lavar o

material usado na unidade, secar, identificar e encaminhar ao C.M.E, Manter os armários da sala de prescrições, sala de medicação, sala de curativo e expurgo limpos e arrumados, Desligar e limpar as geladeiras do setor semanalmente, Recolher os sacos com a roupa suja dos hampers, repor os sacos limpos, Repor papel toalha, sabonete líquido sempre que necessário nos recipientes das pias, Fazer limpeza diária dos carros de emergência, Na ausência do almoxarife: levar prescrições médicas aprazadas à Farmácia Central e de Quimioterapia; levar e buscar pedido de material ao Almoxarifado, Serviço de Limpeza, Laboratório Industrial e Farmácia; levar solicitações de transporte de paciente, parecer médico e conserto nos respectivos serviços; Preparar cama simples para pacientes; Trocar frascos de diurese, comadres e papagaios dos pacientes e identificá-los, conforme rotina; Comunicar o Enfermeiro toda e qualquer anormalidade; Manter a unidade em ordem e limpa; Zelar pela limpeza, conservação e ordem dos materiais e equipamentos hospitalares; Trocar os frascos de anti-sépticos conforme rotina.

Máquinas e equipamentos utilizados: Carrinho metálico, balde, vassoura, rodo.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de EPI (respirador, luvas de látex, avental tipo manga longa e calçado fechado). Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030.					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Glutaraldeído, detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina)	Manuseio destes produtos na desinfecção de materiais e ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias, nos olhos e dermatites.	Uso efetivo de respirador contra vapores orgânicos, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Respirador descartável sem C.A., Óculos de proteção CA 7878.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores,

Posição predominante em pé.	coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Esforço físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos (produtos e equipamentos), dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, deve ser utilizados meios mecânicos apropriados;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Utilizar óculos de proteção ao manusear os produtos; Em pisos molhados, ter cuidado de modo a evitar escorregões. Recomenda-se sinalizar sempre pisos molhados ou alagados. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Salão	Bancada para prescrição (Direita)	244 lux	300 lux
	Bancada para prescrição (Esquerda)	285 lux	
Preparo de medicação	Balcão	164 lux	300 lux
Prescrição médica (fora do salão)	Computador	080 lux	500 lux
	Mesa	040 lux	300 lux
Isolamento	Preparação de medicação leito 8 e 9.	118 lux	
	Preparação de medicação leite 10.	240 lux	
Leitos	Geral	310 lux	

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito *(encontradas na preparação de medicação do salão e no leito 10 do isolamento).*

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.7 6º ANDAR

8.7.1 - U.T.I RECÉN NASCIDO

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Médico	12
Enfermeiro	09
Técnico em Enfermagem	14
Auxiliar de Enfermagem	22
Auxiliar de Serviços Gerais	-

FUNÇÃO: MÉDICO CHEFE
Atividades Desenvolvidas: É o responsável geral da Unidade. Responde ao diretor Clínico, pelo bom funcionamento da UTI. Deve solucionar os problemas internos e solicitar providências para que o serviço não sofra solução de continuidade; Deve realizar visita diária com o médico plantonista e a enfermeira chefe, para levantar e procurar soluções para os problemas da unidade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Berço aquecido, incubadora, berço comum, foto terapia, bili berço, balança, respirador, oxímetro, bomba de infusão, monitor cardíaco, aparelho de raio-x móvel, carro ressuscitador com monitor, desfibrilador, cardioversor e material para intubação endotraqueal, conjunto de nebulização, termômetro, esfigmomanômetro, estetoscópio, ambu com máscara (ressuscitador manual), bandejas para procedimentos de: diálise peritonal, drenagem torácica, toracotomia, punção pericárdica, curativos, flebotomia, acesso venoso profundo, punção lombar, sondagem vesical e traqueostomia, aspirador portátil, negatoscópio, otoscópio, Pontos de oxigênio e ar comprimido medicinal com válvulas reguladoras de pressão e pontos de vácuo para cada leito, cilindro de oxigênio e ar comprimido, medicação entre outros equipamentos incluindo computador, impressora, telefone e materiais de expediente.de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: MÉDICO PLANTONISTA
Atividades Desenvolvidas: É o responsável técnico pela UTI durante o seu período de plantão, tendo autonomia e responsabilidade direta pelo atendimento médico aos pacientes internados na UTI. Deve decidir sobre a internação e alta de pacientes na UTI, devendo orientar-se pelos critérios definidos nas rotinas de terapia intensiva. Deve tomar as medidas de urgência que se fizerem necessárias, referentes aos cuidados intensivos aos pacientes e deixar para os médicos assistentes a orientação geral do paciente. Deve orientar os médicos residente e estagiário quanto aos casos internados e respectivas condutas, solicitação de exames, definição do serviço a ser designado, é o responsável pelo paciente, etc. Deve distribuir os leitos entre os estagiários e fazer a revisão dos prontuários, orientando seu correto preenchimento. Deve supervisionar as tarefas destinadas aos residentes e estagiários, sendo o responsável final pelas mesmas, no caso de não terem sido feitas. Deve permanecer na UTI, durante o período de seu plantão, comunicando previamente ao residente e a enfermeira, onde vai Quando, justificadamente, necessitar sair da unidade. Deve passar o plantão ao colega, com o prontuário atualizado, podendo o colega que recebe o plantão comunicar a chefia quando tal fato não ocorrer; Deve relatar, por escrito, as alterações por ventura ocorridas no seu turno, para que a Chefia da Unidade tome as providências necessárias; Deve trocar plantão preferentemente entre os colegas da UTI, e na impossibilidade destes, somente entre colegas capacitados e que atuem no Hospital.

Máquinas e equipamentos utilizados: Berço aquecido, incubadora, berço comum, foto terapia, bili berço, balança, respirador, oxímetro, bomba de infusão, monitor cardíaco, aparelho de raio-x móvel, carro ressuscitador com monitor, desfibrilador, cardioversor e material para intubação endotraqueal, conjunto de nebulização, termômetro, esfigmomanômetro, estetoscópio, ambu com máscara (ressuscitador manual), bandejas para procedimentos de: diálise peritonal, drenagem torácica, toracotomia, punção pericárdica, curativos, flebotomia, acesso venoso profundo, punção lombar, sondagem vesical e traqueostomia, aspirador portátil, negatoscópio, otoscópio, Pontos de oxigênio e ar comprimido medicinal com válvulas reguladoras de pressão e pontos de vácuo para cada leito, cilindro de oxigênio e ar comprimido, medicação entre outros equipamentos incluindo computador, impressora, telefone e materiais de expediente.de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: MÉDICO DIARISTA OU ROTINEIRO

Atividades Desenvolvidas: Avaliar, discutir e definir condutas relativas ao quadro do paciente, junto com o médico residente e médico plantonista. Estimular reuniões com outras especialidades para discussão de condutas dos pacientes internados. Elaborar e revisar rotinas médicas dos serviços, protocolos, impressos, etc.

Máquinas e equipamentos utilizados: Berço aquecido, incubadora, berço comum, foto terapia, bili berço, balança, respirador, oxímetro, bomba de infusão, monitor cardíaco, aparelho de raio-x móvel, carro ressuscitador com monitor, desfibrilador, cardioversor e material para intubação endotraqueal, conjunto de nebulização, termômetro, esfigmomanômetro, estetoscópio, ambu com máscara (ressuscitador manual), bandejas para procedimentos de: diálise peritonal, drenagem torácica, toracotomia, punção pericárdica, curativos, flebotomia, acesso venoso profundo, punção lombar, sondagem vesical e traqueostomia, aspirador portátil, negatoscópio, otoscópio, Pontos de oxigênio e ar comprimido medicinal com válvulas reguladoras de pressão e pontos de vácuo para cada leito, cilindro de oxigênio e ar comprimido, medicação entre outros equipamentos incluindo computador, impressora, telefone e materiais de expediente.de computador, impressora, telefone e material de expediente.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO CHEFE

Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem de seu serviço e ou setor; Interagir no processo do desenvolvimento do ensino; Avaliar e programar, junto com a Coordenação de Educação Continuada as necessidades de treinamento e aprimoramento técnico e cultural da equipe; Integrar-se com a equipe multiprofissional do serviço; Realizar a avaliação de desempenho, periódica, da Equipe de Enfermagem; Responsabilizar-se pela implementação da Sistematização da Assistência de Enfermagem e programas educativos de saúde a usuários do HUSM; Realizar e participar de desenvolvimento de pesquisas; Praticar os demais atos necessários à consecução dos objetivos da unidade, juntamente com o coordenador da área; Realizar as demais atividades inerentes ao enfermeiro do HUSM; Revisar as folhas pontos de acordo com as escalas de serviço, anotando as particularidades e entregar ao CRH; Realizar reuniões periódicas com a equipe de enfermagem do setor; Participar de reuniões mensais com Coordenadores e Direção entre outros; Integrar os grupos de estudos, quando solicitados e necessários as adequações dos objetivos da organização; Revisar escalas de serviço. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

Máquinas e equipamentos utilizados: Respirador, oxímetro de pulso, balança, bandeja de intubação, torpedo de Oxigênio, encumbadora, berço aquecido, berço comum, foto terapia, bili berço, foco cirúrgico, aspirador manual, banho de luz, megatoscópio, entre outros.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO

Atividades Desenvolvidas: Receber o plantão, realizar avaliação de todos os pacientes internados em sua unidade, verificar o estado geral, priorizar as necessidades do paciente e delegar atividades aos demais membros da Equipe de Enfermagem; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem na unidade em seu turno de trabalho; Elaborar escalas de serviço, diária, e mensal, se for solicitado; Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos; Supervisionar e realizar o estoque adequado dos medicamentos, materiais e equipamentos da unidade. Realizar reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem do seu turno; Avaliar a necessidade de treinamento e aprimoramento em serviço e solicitar ao chefe da unidade a realização dos mesmos em conjunto com a educação continuada; Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe saúde; Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares nas diversas áreas de abrangência; Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e equipe multiprofisional; Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho; Fazer prevenção e controle sistemático de infecção hospitalar e de doenças transmissíveis em parceria com a C.C.I.H.; Auxiliar os membros da equipe de saúde na realização de procedimentos; Supervisionar os procedimentos técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem e assinar colocando o numero do COREN.

Realizar: Admissão do paciente na unidade; Cuidados diretos ao paciente grave; Curativos complexos e de cateteres venosos profundos; Instalação de P.V.C.; Avaliações do balanço hídrico, comunicando desequilíbrio; Sondagem nasogástrica, nasojejunal e vesical; Troca de frascos de drenagens torácicas; Controle de medicamentos psicotrópicos e entorpecentes; Instalação de quimioterápicos; Troca de frascos da nutrição parenteral; Metodologia da assistência de enfermagem; Orientações aos pacientes e familiares para o auto-cuidado e alta hospitalar; Orientar e acompanhar quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares; Registros dos procedimentos realizados no prontuário do paciente; Contribuir com a formação acadêmica, discentes da área de saúde em estágio curricular ou extracurricular; Realizar a entrega do plantão do seu turno; Participar em "round" diário; Notificar acidentes de trabalho ocorridos no setor; Outras atividades da mesma complexidade.

Atribuições Específicas do CTI RN: Auxiliar na realização de RX e coleta de RNs graves; Introdução de PICC (cateter central de inserção periférica); Preparo e instalação de quimioterapico antifúngico, fungisson; Assistência ao recém nascido com doenças infecto contagiosa e congênitas, tais como: Rubéola, sífilis, toxoplosmose, citomegalovirus, HIV+, hepatite; Manuseio com equipamentos elétricos tais como: incubadora, berço aquecido, fototerapia, respiradores, monitores; Preparo de medicação como antibioticoterapia de ultima geração; Expansão a sangue, secreções e fluidos orgânicos como: punção venosa, como abocath, aspiração traqueal nasal e oral, coleta de exames laboratorais (urina, sangue, fezes). A coleta de exames laboratorais é feito pelo pessoal de Enfermagem e Médico; Instalação de nutrição parenteral; Manuseio com material perfuro-cortante. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

Máquinas e equipamentos utilizados: Respirador, oxímetro de pulso, balança, bandeja de intubação, torpedo de Oxigênio, encumbadora, berço aquecido, berço comum, foto terapia, bili berço, foco cirúrgico, aspirador manual, banho de luz, megatoscópio, entre outros.

FUNÇÃO: TÉCNICO DE ENFERMAGEM

Atividades Desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Integrar-se com a equipe de enfermagem ao paciente sob a orientação do enfermeiro: No planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; Na prestação de cuidados direitos de enfermagem a pacientes em estado grave; Na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigilância epidemiológica; Na prevenção e controle

sistemático da infecção hospitalar; Na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde; Integrar a equipe de saúde; Executar atividades de assistência de enfermagem; Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares.

Atribuições específicas: Preparo e administração de medicamentos tipo antibioticos de ultima geração; Auxiliar na realização de RX; Assistência a pacientes em doenças infecto contagiosas e congênita tais como: rubéola, toxoplasmose, citomegalovirus, sífilis, HIV+. Hepatite; Manuseio com aparelhos eletromédicos tais como: incubadoras, fototerapia, berço aquecido, respiradores e monitores; Auxiliar na realização de RX; Auxilio e coleta de materiais para laboratoriais (sangue, fezes, urina e líquor) Aspiração nasal e oral; Punção venosa com buterfly e abocath (com supervisão da Enfermeira); Manuseio com material perfurocortante. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Respirador, oxímetro de pulso, balança, bandeja de intubação, torpedo de Oxigênio, encumbadora, berço aquecido, berço comum, foto terapia, bili berço, foco cirúrgico, aspirador manual, banho de luz, negatoscópio, entre outros.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades Desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Interar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Administrar medicamentos e ou tratamentos prescritos; Realizar curativos de menor complexidade técnico; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o Enfermeiro nos cuidados à pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de decúbito; Administrar dieta por sondas SNG e SNE e jejunostomia, gastrostomia, auxiliar e/ou administrar a alimentação via oral; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para consultas, exames e tratamento; Realizar cuidados no pré e pós-operatório mediato e imediato; Levar e buscar pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas:

Fazer: higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas); controle hídrico; controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; controle de peso; aplicações de calor e frio; enteroclisma; registros de atividades realizadas com os pacientes no prontuário do mesmo. controle das eliminações (aspecto, cor, volume). Glicemia periférica, glicosúria e cetonúria; punções venosas periféricas; Aspiração oral e nasotraqueal, trocando o sistema conforme rotina; nebulizações. Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após uso devolvê-los ao mesmo serviço; Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e guardando-os nos respectivos lugares; Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade; Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins. Preparar e levar o corpo pós-morte para o local designado; Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade; Confeccionar e embalar materiais de consumo; Comunicar ao Enfermeiro situações de emergência; Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico nos procedimentos; Acompanhar e posicionar os pacientes para exames, tratamento e cirurgias. Acompanhar os pacientes em realização de exames fora do HUSM, e transferências externas; Circular em Sala Cirúrgicas; Realizar a limpeza, a desinfecção e a esterilização de materiais, equipamentos e ambiente. Auxiliar o Enfermeiro e ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação à saúde. Realizar tarefas de mesmo nível e complexidade delegadas pelo Enfermeiro.Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de vacinas e outros medicamentos;Executar a prescrição de enfermagem.

Atribuições específicas: Auxiliar na realização de RX; Assistência a pacientes em doenças infecto

contagiosas e congênita tais como: rubéola, toxoplasmose, citomegalovirus, sífilis, HIV +. Hepatite; Manuseio com aparelhos eletromédicos tais como: incubadoras, fototerapia, berço aquecido, respiradores e monitores; Preparo e administração de medicamentos tipo antibioticos de ultima geração; Punção venosas; Auxiliar e coleta de materiais laboratoriais; Manuseio com material perfurocortante. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.
As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Cama, respirador, oxímetro, bomba de infusão, monitor cardíaco, bomba de hemodiálise (hemodiálise de baixo fluxo), aparelho de raio-x móvel, carro ressuscitador com monitor, desfibrilador, cardioversor e material para intubação endotraqueal, conjunto de nebulização, termômetro, esfigmomanômetro, estetoscópio, ambu com máscara (ressuscitador manual), bandejas para procedimentos de: diálise peritonal, drenagem torácica, toracotomia, punção pericárdica, curativos, flebotomia, acesso venoso profundo, punção lombar, sondagem vesical e traqueostomia, aspirador portátil, negatoscópio, otoscópio, Pontos de oxigênio e ar comprimido medicinal com válvulas reguladoras de pressão e pontos de vácuo para cada leito, cilindro de oxigênio e ar comprimido, medicação entre outros equipamentos incluindo computador, impressora, telefone e materiais de expediente.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem C.A., óculos de proteção CA 6874, máscara descartável sem C.A. ("bico de pato").					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: No trabalho de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).
Esforço físico	**Recomendações:** Treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas e, na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;

Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Utilizar óculos de proteção de modo a prevenir respingo de sangue e secreções nos olhos. Realizar serviço de manutenção e lubrificação nos equipamentos (berço e incubadora). Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Atividades Desenvolvidas: Executar tarefas de limpeza e desinfecção da unidade, do paciente conforme rotina e técnica estabelecida, Controlar a reposição de materiais de consumo e permanente, esterilizados ou não, evitando estoque e observando o tempo de validade da esterilização dos materiais, Fazer limpeza e desinfecção das saboneteiras, pias, balcões e demais mobiliários da unidade, conforme rotina, Lavar o material usado na unidade, secar, identificar e encaminhar ao C.M.E, Manter os armários da sala de prescrições, sala de medicação, sala de curativo e expurgo limpos e arrumados, Desligar e limpar as geladeiras do setor semanalmente, Recolher os sacos com a roupa suja dos hampers, repor os sacos limpos, Repor papel toalha, sabonete líquido sempre que necessário nos recipientes das pias, Fazer limpeza diária dos carros de emergência, Na ausência do almoxarife: levar prescrições médicas aprazadas à Farmácia Central e de Quimioterapia; levar e buscar pedido de material ao Almoxarifado, Serviço de Limpeza, Laboratório Industrial e Farmácia; levar solicitações de transporte de paciente, parecer médico e conserto nos respectivos serviços. Preparar cama simples para pacientes. Trocar frascos de diurese, comadres e papagaios dos pacientes e identificá-los, conforme rotina. Comunicar o Enfermeiro toda e qualquer anormalidade. Manter a unidade em ordem e limpa; Zelar pela limpeza, conservação e ordem dos materiais e equipamentos hospitalares. Trocar os frascos de anti-sépticos conforme rotina.

Máquinas e equipamentos utilizados: Carrinho metálico, balde, vassoura, rodo.

Tipo: BIOLÓGICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador, luvas de borracha, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, máscara descartável sem C.A., máscara descartável sem C.A. ("bico de pato"), óculos de proteção CA 6874.

Tipo: QUÍMICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Glutaraldeído, detergente cirúrgico (a base de formol, ácido	Manuseio destes produtos na desinfecção	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias, nos olhos e dermatites.	Uso efetivo de respirador contra vapores orgânicos, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica,

sulfônico, soda cáustica e trietanolamina)	de materiais e no ambiente de trabalho.				avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA, óculos de proteção CA 6874.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Utilizar óculos de proteção ao manusear os produtos; Em pisos molhados, ter cuidado de modo a evitar escorregões. Recomenda-se sinalizar sempre pisos molhados ou alagados. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Alto Risco (internos)	Balcão preparação de medicação	289 lux	300 lux
	Mesa de prescrição	310 lux	
	Balança	539 lux	
Alto Risco (externos)	Balcão de preparação	385 lux	
Isolamento	Mesa de prescrição médica	323 lux	
Intermediário	Mesa de prescrição	315 lux	
	Balcão preparação de medicação	325 lux	
Sala de Material	Lavagem	190 lux	200 lux
Sala da Enfermagem	Mesa de trabalho	291 lux	300 lux
	Computador	1280** lux	500 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural.

**Bastante incidência de luz natural (janela).

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.7.2 - UTI PEDIÁTRICA

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Médico	07
Enfermeiro	08
Técnico de Enfermagem	03
Auxiliar de Enfermagem	13
Auxiliar de Serviços Gerais	01

FUNÇÃO: CHEFE DE SERVIÇO MÉDICO
Atividades Desenvolvidas: Planejar, organizar, executar e avaliar a assistência prestada na Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica; Avaliar a assistência médica prestada às crianças; Participar de pesquisas na área da saúde; Avaliar condições de materiais e equipamentos e solicitar aquisições quando necessário; Testar materiais e equipamentos novos, emitindo parecer técnico; Elaborar escalas de serviço médico; Participar de reuniões da Direção Executiva; Coordenar reuniões com equipe multiprofissional; Elaborar manual de organização do serviço; Elaborar indicadores de qualidade, custo, produtividade e desempenho; Coordenar a implantação dos Programas da Instituição na Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica; Cumprir e fazer cumprir ou normas e regulamentos do HUSM; Elaborar programas de capacitação e serviço junto a Educação Continuada; Levantar problemas do serviço e implementar melhorias; Realizar avaliações de desempenho no ingresso de novos profissionais médicos; Encaminhar ao Diretor Clínico, denúncias ou infrações, de natureza ética na Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica; Realizar demais atividades do médico do setor; Realizar demais atividades do médico plantonista; Manter intercâmbio com os demais Serviços da Instituição; Praticar os demais atos necessários à consecução dos objetivos da Unidade.
Máquinas e equipamentos utilizados: Negatoscópio pequeno e grande, Esfigmomanômetro, estetoscópio, desfibrilador, bandejas para procedimentos de: diálise peritonal, drenagem torácica, toracotomia, punção pericárdica, flebotomia ,acesso venoso profundo, punção lombar, sondagem visical e traqueostomia.

FUNÇÃO: MÉDICO
Atividades desenvolvidas: Tomar ciência ao assumir o plantão do quadro clínico e laboratorial dos pacientes internados; Avaliar os pacientes internados na Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica; Solicitar exames de acordo com a necessidade; Realizar prescrição de medicamentos e cuidados especiais; Preencher e assinar formulários de internação e transferência, alta e óbito; Prestar atendimento e/ou orientação clínica sobre os pacientes internados na Unidade de Internação Pediátrica (enfermarias) que estejam em estado grave ou apresentem intercorrências; Realizar tratamento específico de rotinas de emergência fazendo anotações no prontuário; Realizar procedimentos como: intubação traqueal; colocação de cateteres venosos e arteriais; drenagem torácica; ressuscitação cardiorrespiratória; Realizar laudo; Participar de programas de atendimento, ensino e pesquisa na instituição; Participar de reuniões administrativas e cientificas; Participar da avaliação da qualidade da assistência prestada; Cumprir normas e regulamentos do HUSM; Orientar Médicos Residentes e acadêmicos sempre que necessário; Prestar informações e orientações a familiares e pacientes; Cumprir o código de ética médica; Cumprir regimento interno do corpo clínico; Realizar as demais atividades e procedimentos médicos.

Máquinas e equipamentos utilizados: Negatoscópio pequeno e grande, Esfigmomanômetro, estetoscópio, desfibrilador, bandejas para procedimentos de: diálise peritonal, drenagem torácica, toracotomia, punção pericárdica, flebotomia, acesso venoso profundo, punção lombar, sondagem visical e traqueostomia.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO CHEFE

Atividades Desenvolvidas: Planificar, coordenar, coordenar, supervisionar e avaliar o serviço e a equipe de enfermagem e estabelecer padrões de controle de materiais de equipamentos, da assistência à criança e de responsabilidade funcional; Liderar a equipe de Enfermagem da unidade; Planejar, executar, supervisionar e avaliar a assistência de enfermagem dispensada pela equipe da unidade à criança; Interagir com os docentes no desenvolvimento do ensino de enfermagem; Participar e assegurar condições para participação da equipe de enfermagem em programas de educação em serviço; Avaliar, solicitar e encaminhar ao serviço de educação continuada as necessidades de capacitação da equipe; Comunicar problemas relevantes ao coordenador da sua área; Seguir orientação da CCIH para prevenção de infecções da unidade; Avaliar periodicamente a necessidade de material permanente e solicitar reposição; Promover reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem; Participar de reuniões com a equipe multiprofissional, coordenação e direção da área, entre outras; Participar da elaboração, revisão de rotinas, normas especificas da unidade, fazendo cumpri-las; Realizar avaliação periódica da equipe juntamente com o enfermeiro do respectivo turno de trabalho; Encaminhar escala mensal ao coordenador da área; Elaborar com os enfermeiros da unidade a escala de férias e dar os encaminhamentos necessários; Demais atribuições do enfermeiro do HUSM.

Máquinas e equipamentos utilizados: Cama, Ventilador mecânico, Oxímetro, Monitor multiparâmetros, Oxicapnógrafo, Esfigmomanômetro, Estetoscópio, Balança, Bomba de infusão, Secadora, Refrigerador, Foco de luz quente, Foco de luz cirúrgico, Maca, Cadeira de rodas, Negatoscópio pequeno e grande, Berço aquecido manual e automático, Suporte para soluções, Suporte para oxigênio, Refratômetros urinários, Forno Microondas, Carrinho metálico, Computador, impressora, agulhas, seringas, entre outros.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO

Atividades Desenvolvidas: Estar na Unidade no horário combinado; Receber o plantão de enfermagem e priorizar suas atividades conforme o andamento da Unidade; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem prestada à criança na Unidade, e se responsabilizar pelas intercorrências no seu turno de trabalho; Elaborar escala diária de serviço, embasado na escala mensal; e fazer a escala mensal do seu turno de trabalho conforme a norma; Realizar visita para todos os pacientes internados na Unidade observando o estado geral dos mesmos e delegar atividades aos outros membros da Equipe de Enfermagem que julgar pertinente; Supervisionar e Orientar a Equipe de Enfermagem sempre que for necessário; Auxiliar na manutenção e conservação dos materiais e equipamentos da Unidade; Ajudar manter estoque adequado de materiais e equipamentos da Unidade; Revisar o carro de emergência no seu turno de trabalho ou encarregar alguém para fazer essa atividade; Fazer reunião com a Equipe de Enfermagem do seu turno de trabalho; Participar das reuniões gerais previstas na Unidade; Cumprir e fazer cumprir rotinas, normas e regulamentos do UTI Pediátrico e da instituição; Avaliar a necessidade de capacitação da equipe de enfermagem do seu turno de trabalho e encaminhar solicitação ao chefe da unidade; Participar, realizar pesquisa na área de seu interesse; Estabelecer intercambio cientifico com docente, discente e equipe multiprofissional; Fazer avaliação dos servidores do seu turno de trabalho conforme normas vigentes; Manter boas relações de trabalho com os diversos serviços da instituição; Seguir orientação da CCIH para prevenir, controlar infecção hospitalar e bloquear a disseminação de doenças transmissíveis; Cumprir o código de ética de enfermagem; Auxiliar em

procedimento realizados pelos demais membros da Equipe de saúde; Supervisionar os cuidados e os registros de enfermagem feitos pelos membros da equipe de enfermagem.
Realizar: Admissão do paciente na unidade no PS Pediátrico conforme rotina; Cuidados diretos ao paciente grave em estado critico; Curativos de cateteres venosos profundos; Instalação de P.V.C.; Sondagem nasojejunal, vesical, outras; Troca de frascos de drenagens torácicas; Instalação, controle de infusão de antineoplásicos; Troca de bolsas de NPT; Nota de internação, evolução e prescrição dos cuidados de enfermagem; Orientação aos pais ou responsáveis pelas crianças internadas no UTI Pediátrico; Orientação aos pais ou responsáveis pelas crianças internadas no UTI Pediátrico; Orientação à criança, se tiver entendimento, quando da realização de procedimentos; Aprazar a prescrição médica, solicitar medicações; Anotar os procedimentos e intercorrências no prontuário de paciente; Solicitar avaliação medica sempre que observar alterações no estado geral do paciente; Outras atividades de mesma complexidade.

Máquinas e equipamentos utilizados: Cama, Ventilador mecânico, Oxímetro, Monitor multiparâmetros, Oxicapnógrafo, Esfigmomanômetro, Estetoscópio, Balança, Bomba de infusão, Secadora, Refrigerador, Foco de luz quente, Foco de luz cirúrgico, Maca, Cadeira de rodas, Negatoscópio pequeno e grande, Berço aquecido manual e automático, Suporte para soluções, Suporte para oxigênio, Refratômetros urinários, Forno Microondas, Carrinho metálico, Computador, impressora, agulhas, seringas, entre outros.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Atividades Desenvolvidas: Estar na unidade no horário combinado; Tomar ciência da escala de serviço do dia; Participar da passagem do plantão de enfermagem; Prestar cuidados de Enfermagem as crianças; solicitar e orientação ao Enfermeiro quando necessário; Preparar e administrar medicamentos; Prepara, instalar e controlar soluções conforme prescrição medica; Observar intercorrências nos pacientes com transfusão de hemocomponentes (sudorese, tremores, hipertemia, infiltração no local da punção venosa entre outras); Realizar curativos mediante prescrição médica ou do Enfermeiro; Preparar, instalar e controlar oxigenioterapia; Prestar cuidados de enfermagem a pacientes graves junto com o Enfermeiro; Alternar decúbito, fazer massagem de conforto e prevenção de escaras nos pacientes acamados; Administrar dieta por sonda nasogástrica, gastrostomia, jejunostomia e auxiliar os pacientes com dieta oral, se necessário; tremores, hipertemia, infiltração no local da punção venosa entre outras); Realizar curativos mediante prescrição médica ou do Enfermeiro; Preparar, instalar e controlar oxigenioterapia; Prestar cuidados de enfermagem a pacientes graves junto com o Enfermeiro; Alternar decúbito, fazer massagem de conforto e prevenção de escaras nos pacientes acamados; Administrar dieta por sonda nasogástrica, gastrostomia, jejunostomia e auxiliar os pacientes com dieta oral, se necessário; Conhecer o funcionamento dos equipamentos; zelar pela sua conservação e mantê-los limpos e em ordem; Preparar o paciente para a realização de exames e procedimentos; Levar, acompanhar os pacientes nos diversos serviços do HUSM quando necessário; Manter atualizado o protocolo (registro) de entrada e saída de crianças em observação/internadas no PS Pediátrico; Manter atualizado o registro de procedimentos/atendimentos de enfermagem a crianças externas; Fazer o relatório sobre o estado clinico das crianças em observação/internadas; Higienização do paciente; Lavagem intestinal; Registros do balanço hídrico e encerramento parcial ou total; Controle dos sinais vitais conforme rotina e necessidade; Controle do peso corporal; Controle das eliminações; Leitura da PVC; Densidade urinaria, glicosúria, pH gástrico; Punção venosa periférica; Aspiração traqueal, VAS; Limpeza dos mobiliários de uso da enfermagem, se necessário; Buscar materiais no CME e após o uso devolvê-lo ao serviço, se for necessário; Nebulizações; Troca do sistema de aspiração; Buscar medicações na farmácia, conferi-las e guardá-las; Auxiliar na admissão do paciente na Unidade; Coletar material para exames e encaminhar aos respectivos serviços; Colaborar na limpeza e na ordem da Unidade; Realizar os procedimentos de enfermagem conforme padronização e seguir normas e rotinas especificas do UTI Pediátrico; Preparar,

identificar e levar o corpo pós morte ao local de destino; Permanecer no salão ou nos quartos de isolamento durante o horário de visita dos familiares para esclarecer para esclarecer dúvidas e/ou orientações; Fazer limpeza da unidade do paciente (leito), do instrumental ou de aparelhos, se necessário; Lavar, identificar e embalar matérias do UTI Pediátrico, preencher formulários e encaminhar ao CME, eventualmente; Participar de reuniões e dar sugestões para a melhoria da assistência aos pacientes, da organização da unidade e das relações de trabalho; Participar da capacitação, aperfeiçoamento e demais programas do serviço de educação continuada; Vigiar constantemente os pacientes em ventilação mecânica; Ter discernimento e iniciativa nos casos de urgência/emergência, seguindo o protocolo do ATLS e do MAST; Providenciar material, auxiliar nos procedimentos dos profissionais da saúde, se for necessário; Seguir orientação da CCIH e demais serviços da instituição que estão relacionadas com o UTI Pediátrica; Manter boas relações de trabalho com os diversos serviços da instituição; Cumprir com o código de ética; Realizar atividades de mesma complexidade e as delegadas pelo enfermeiro; Registrar os procedimentos de enfermagem e intercorrências no prontuário do paciente.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Cama, Ventilador mecânico, Oxímetro, Monitor multiparâmetros, Oxicapnógrafo, Esfigmomanômetro, Estetoscópio, Balança, Bomba de infusão, Secadora, Refrigerador, Foco de luz quente, Foco de luz cirúrgico, Maca, Cadeira de rodas, Negatoscópio pequeno e grande, Berço aquecido manual e automático, Suporte para soluções, Suporte para oxigênio, Refratômetros urinários, Forno Microondas, Carrinho metálico, Computador, impressora, agulhas, seringas, entre outros.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades Desenvolvidas: Estar na unidade no horário combinado; Tomar ciência da escala de serviço do dia; Participar da passagem do plantão de enfermagem; Prestar cuidados de Enfermagem as crianças; solicitar e orientação ao Enfermeiro quando necessário; Preparar e administrar medicamentos; Prepara, instalar e controlar soluções conforme prescrição medica; Observar intercorrências nos pacientes com transfusão de hemocomponentes (sudorese, tremores, hipertemia, infiltração no local da punção venosa entre outras); Realizar curativos mediante prescrição médica ou do Enfermeiro; Preparar, instalar e controlar oxigenioterapia; Prestar cuidados de enfermagem a pacientes graves junto com o Enfermeiro; Alternar decúbito, fazer massagem de conforto e prevenção de escaras nos pacientes acamados; Administrar dieta por sonda nasogástrica, gastrostomia, jejunostomia e auxiliar os pacientes com dieta oral, se necessário; Conhecer o funcionamento dos equipamentos; zelar pela sua conservação e mantê-los limpos e em ordem; Preparar o paciente para a realização de exames e procedimentos; Levar, acompanhar os pacientes nos diversos serviços do HUSM quando necessário; Manter atualizado o protocolo (registro) de entrada e saída de crianças em observação/internadas no PS Pediátrico; Manter atualizado o registro de procedimentos/atendimentos de enfermagem a crianças externas; Fazer o relatório sobre o estado clinico das crianças em observação/internadas; Higienização do paciente; Lavagem intestinal; Registros do balanço hídrico e encerramento parcial ou total; Controle dos sinais vitais conforme rotina e necessidade; Controle do peso corporal; Controle das eliminações; Leitura da PVC; Densidade urinaria, glicosúria, pH gástrico; Punção venosa periférica; Aspiração traqueal, VAS; Limpeza dos mobiliários de uso da enfermagem, se necessário; Buscar materiais no CME e após o uso devolvê-lo ao serviço, se for necessário; Nebulizações; Troca do sistema de aspiração; Buscar medicações na farmácia, conferi-las e guardá-las; Auxiliar na admissão do paciente na Unidade; Coletar material para exames e encaminhar aos respectivos serviços; Colaborar na limpeza e na ordem da Unidade; Realizar os procedimentos de enfermagem conforme padronização e seguir normas e rotinas especificas do UTI Pediátrico; Preparar, identificar e levar o corpo pós morte ao local de destino; Permanecer no salão ou nos quartos de isolamento durante o horário de visita dos familiares para

esclarecer para esclarecer dúvidas e/ou orientações; Fazer limpeza da unidade do paciente (leito), do instrumental ou de aparelhos, se necessário; Lavar, identificar e embalar matérias do UTI Pediátrico, preencher formulários e encaminhar ao CME, eventualmente; Participar de reuniões e dar sugestões para a melhoria da assistência aos pacientes, da organização da unidade e das relações de trabalho; Participar da capacitação, aperfeiçoamento e demais programas do serviço de educação continuada; Vigiar constantemente os pacientes em ventilação mecânica; Ter discernimento e iniciativa nos casos de urgência/emergência, seguindo o protocolo do ATLS e do MAST; Providenciar material, auxiliar nos procedimentos dos profissionais da saúde, se for necessário; Seguir orientação da CCIH e demais serviços da instituição que estão relacionadas com o UTI Pediátrica; Manter boas relações de trabalho com os diversos serviços da instituição; Cumprir com o código de ética; Realizar atividades de mesma complexidade e as delegadas pelo enfermeiro; Registrar os procedimentos de enfermagem e intercorrências no prontuário do paciente.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Cama, Ventilador mecânico, Oxímetro, Monitor multiparâmetros, Oxicapnógrafo, Esfigmomanômetro, Estetoscópio, Balança, Bomba de infusão, Secadora, Refrigerador, Foco de luz quente, Foco de luz cirúrgico, Maca, Cadeira de rodas, Negatoscópio pequeno e grande, Berço aquecido manual e automático, Suporte para soluções, Suporte para oxigênio, Refratômetros urinários, Forno Microondas, Carrinho metálico, Computador, impressora, agulhas, seringas, entre outros.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-2 CA 13.211, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem C.A., máscara descartável sem C.A. ("bico de pato").					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços.
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da cama para a maca e vice-versa, banheiros, vasos sanitários e cadeiras, fazer com o auxilio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser

	utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Atividades desenvolvidas: Executar tarefas de limpeza e desinfecção da unidade do paciente conforme rotina e técnica estabelecida; Controlar e repor materiais de consumo e permanente, esterilizados ou não, evitando estoque e observando o tempo de validade da esterilização dos materiais. Trocar vidro mais tesoura, após cada 24 horas e encaminhar o material limpo embalado e identificado ao Centro de Material e Esterilização (CME); Fazer limpeza e desinfecção das saboneteiras, pias, balcões e demais mobiliários da unidade, conforme rotina da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar; Lavar o material usado na unidade, secar, identificar e encaminhar ao CME; Manter os armários das salas de prescrição, sala de medicação, sala de curativos e expurgo, limpos e arrumados; Desligar e limpar as geladeiras da sala de medicação e do expurgo, semanalmente; Recolher os sacos com a roupa suja dos Hamper, repondo com sacos limpos; Repor papel toalha, sabonete líquido e álcool glicerinado sempre que necessário nos recipientes das pias. Fazer limpeza diária dos carros e/ou bandejas de curativos repondo as soluções nos respectivos recipientes; levar prescrições médicas aprazadas à Farmácia; levar e buscar pedido de material ao Almoxarifado, Serviço de Limpeza, Laboratório Industrial e Farmácia; levar solicitações de: transporte de pacientes; consertos nos respectivos serviços. Realizar desinfecção e arrumação dos leitos na alta hospitalar, transferência e de pacientes que vão para a cirurgia; Trocar comadres e papagaios dos pacientes e identificá-los conforme rotina; Comunicar ao Enfermeiro toda e qualquer anormalidade; Manter a unidade em ordem e limpa; Zelar pela limpeza, conservação e ordem dos materiais e equipamentos hospitalares.

Máquinas e equipamentos utilizados: Carrinho metálico, balde, vassoura, rodo.

Tipo: BIOLÓGICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-2 CA 13211, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030.

Tipo: QUÍMICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Glutaraldeído,	Manuseio	N.A.	Habitual e	Irritações	Uso efetivo de

detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina)	destes produtos na desinfecção de materiais e no ambiente de trabalho.		permanente	respiratórias, nos olhos e dermatites.	respirador contra vapores orgânicos, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-2 CA 13.211, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem C.A..					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Utilizar óculos de proteção ao manusear os produtos; Sinalizar o local onde o piso estiver úmido ou molhado. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Medicamentos	Balcão para preparo de medicação	093 lux	300 lux
Posto de enfermagem	Balcão	210 lux	300 lux
	Computador – 01	111 lux	500 lux
	Computador – 02	143 lux	
Limpeza materiais	Balcão de lavagem e esterilização	060 lux	300 lux
Leitos	Geral	355 lux	200 lux

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.7.3 – SERVIÇO DE PEDIATRIA

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Médico	06
Enfermeira	07
Técnica (o) de Enfermagem	07
Auxiliar de enfermagem	21

FUNÇÃO: CHEFE DO SERVIÇO MÉDICO
Atividades Desenvolvidas: Planejar, organizar, executar e avaliar a assistência prestada na Ala Pediátrica; Avaliar condições de materiais e equipamentos e solicitar aquisições quando necessário; Testar materiais e equipamentos novos, emitindo parecer técnico; Elaborar escalas de serviço médico; Participar de reuniões da direção; Coordenar reuniões com equipe multiprofissional; Elaborar manual de organização do serviço; Elaborar indicadores de qualidade, custo, produtividade e desempenho; Coordenar a implantação dos Programas da Instituição na Pediátrica; Cumprir e fazer cumprir ou normas e regulamentos do HUSM; Elaborar programas de capacitação e serviço junto a Educação Continuada; Levantar problemas do serviço e implementar melhorias; Realizar avaliações de desempenho no ingresso de novos profissionais médicos; Encaminhar ao Diretor Clínico, denúncias ou infrações, de natureza ética na Pediátrica; Realizar demais atividades do médico do setor; Realizar demais atividades do médico plantonista.
Máquinas e equipamentos utilizados: Estetoscópio, esfigmomanômetro, balança, cama, negatoscópio, carrinho de emergência, suporte para soro, lâmpadas portáteis, entre outros.

FUNÇÃO: CHEFE DO SERVIÇO MÉDICO
Atividades Desenvolvidas: Realiza consulta e exame médico; Realizar anamnese; Realizar exame físico; Levantar hipóteses diagnósticas; Realizar propedêutica instrumental; Solicitar exames complementares; Solicitar interconsultas; Realizar exames complementares; Supervisionar propedêutica instrumental; Interpretar dados de exame clínico e exames complementares; Diagnosticar estado de saúde de pacientes e clientes; Realizar diagnóstico de saúde da comunidade; Discutir diagnóstico, prognóstico e tratamento com pacientes, clientes, responsáveis e familiares. Tratar de Pacientes e Clientes: Planejar tratamento de pacientes e clientes; Indicar tratamento; Receitar drogas, medicamentos e fitoterápicos; Prescrever tratamento; Praticar intervenções clínicas; Praticar intervenções cirúrgicas (cirurgia pediátrica); Praticar procedimentos intervencionistas; Estabelecer prognóstico; Executar tratamentos com agentes químicos; Praticar psicoterapia; Monitorar estado de saúde de pacientes hospitalizados; Reabilitar pacientes e clientes (condições biopsicossociais). Implementar Ações para Promoção da Saúde: Estabelecer plano de ações em saúde; Prescrever medidas higiênico-dietéticas; Prescrever imunização; Ministrar tratamentos preventivos; Rastrear doenças prevalentes; Implementar medidas de biossegurança; Implementar medidas de segurança e proteção do trabalhador; Implementar medidas de saúde ambiental; Promover campanhas de saúde; Promover atividades educativas. Elaborar Documentos Médicos: Elaborar prontuários; Emitir receitas; Emitir atestados e laudos; Elaborar protocolos de condutas médicas; Elaborar relatórios; Emitir pareceres; Elaborar documentos de imagem; Elaborar procedimentos operacionais padrão; Emitir declarações;

Preencher formulários de notificação compulsória; Elaborar material informativo e normativo; Arquivar documentos; Preencher e assinar formulários de internação e transferência, alta, cirurgia e óbito; Fazer avaliação dos pacientes; Realizar tratamento específico de rotinas de emergência fazendo anotações no prontuário; Realizar procedimentos como entubação endotraqueal e orotraqueal; Passar cateteres; Coordenar parada cardiorespiratórias; Realizar laudo; Participar de programas de atendimento, ensino e pesquisa na instituição; Participar de reuniões administrativas e cientificas; Participar da avaliação da qualidade da assistência prestada; Cumprir normas e regulamentos do HUSM; Orientar residentes e alunos sempre que necessário; Prestar informações e orientações a familiares e pacientes; Cumprir o código de ética médica; Cumprir regimento interno do corpo clínico; Realizar as demais atividades e procedimentos do médico

Máquinas e equipamentos utilizados: Estetoscópio, esfigmomanômetro, balança, cama, negatoscópio, carrinho de emergência, suporte para soro, lâmpadas portáteis, entre outros.

FUNÇÃO: CHEFE DE ENFERMAGEM

Atividades Desenvolvidas: Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem de seu serviço e ou setor; Interagir no processo do desenvolvimento do ensino; Avaliar e programar, junto com a Coordenação de Educação Continuada as necessidades de capacitação e aprimoramento técnico e cultural da equipe; Integrar-se com a equipe multiprofissional do serviço; Realizar a avaliação de desempenho, periódica, da Equipe de Enfermagem; Responsabilizar-se pela implementação da Sistematização da Assistência de Enfermagem e programas educativos de saúde a usuários do HUSM; Realizar e participar de desenvolvimento de pesquisa; Praticar os demais atos necessários à consecução dos objetivos da unidade, juntamente com o coordenador da área; Realizar as demais atribuições do Enfermeiro do HUSM; Revisar as folhas ponto de acordo com as escalas de serviço, anotando as particularidades e entregar ao CRH; Realizar reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem do setor; Participar das reuniões mensais com Coordenações e Direção entre outros; Integrar os grupos de estudos, quando solicitados e necessários as adequações dos objetivos da organização; Revisar escalas de serviço. Atribuições previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7.498, de 15.06.1986 – Decreto n° 94.406, de 08.06.1987.

Máquinas e equipamentos utilizados: Respirador, balança, bandeja de intubação, torpedo de Oxigênio, cama, aspirador manual, negatoscópio, tesoura, bandejas, monitor elétrico, bomba de infusão, aparelho de HGT, urodensímetro, carrinho de emergência, suporte para soro, lâmpadas portáteis, entre outros.

FUNÇÃO: ENFERMEIRA (O)

Atividades Desenvolvidas: Receber o plantão, realizar visitas a todos os pacientes internados em sua unidade, verificar o estado geral, priorizar as necessidades do paciente e delegar atividades aos demais membros da Equipe de Enfermagem; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem em seus serviços e setores; Elaborar escalas de serviço, diária, mensal e do seu turno de trabalho; Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos; Supervisionar e realizar estoque adequado dos medicamentos, materiais e equipamentos da unidade; Realizar reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem do seu turno; Avaliar a necessidade de capacitação e aprimoramento em serviço e solicitar ao chefe da unidade a realização dos mesmos em conjunto com a Educação Continuada; Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe de saúde; Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares nas diversas áreas de abrangência; Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e Equipe Multiprofissional; Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho; Fazer prevenção e controle sistemático da Infecção Hospitalar e de doenças transmissíveis comunicando a C.C.I.H.; Auxiliar os membros da equipe de saúde na realização de procedimentos;

Supervisionar os procedimento técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem e assinar colocando número do COREN.
Realizar: admissão do paciente na unidade; cuidados diretos a pacientes graves; curativos complexos e de cateteres venosos profundos; instalação de P.V.C.; balanço hídrico, intervindo diante de desequilíbrio; sondagem nasogástrica, nasojejunal e vesical; instalar e trocar frascos e drenagens torácicas; controle de medicamentos de psicotrópicos e entorpecentes; instalação de quimioterápicos; troca de frascos de Nutrição Parenteral; sistematização da assistência de enfermagem; orientações aos pacientes e familiares para o autocuidado e alta hospitalar; orientação e acompanhamento quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares; registros dos procedimentos realizados no prontuário do paciente; contribuir com a formação acadêmica, discentes da área de saúde em estágio curricular ou extracurricular; realizar a passagem de plantão do seu turno; outras atividades de mesma complexidade. Atribuições previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7.498, de 15.06.1986 – Decreto n° 94.406, de 08.06.1987.
OBS.: Atribuições do enfermeiro especificas para a Pediatria: Instalação e controle de nutrição parenteral; Instalação e controle de nutrição enteral; Coleta de exames laboratoriais como: ***swab***,hemocultura de cateter; Auxilio nos procedimentos de punção lombar, drenagem de abcesso; Sondagem vesical, nasogástrica e naso-oro-entérica; Revisão de carro de emergência; Punção venosa com cateter periférico; Punção venosa com cateter PICC (cateter central de inserção periféricos); Troca de curativos simples, com dreno de cateteres venosos; Assistência de enfermagem ao paciente com doenças infecto-contagiosa (varicela, hepatite, HIV, meningite, tuberculose); Manuseio com material perfuro-cortante (agulhas, butterfly e abocath); Trabalho desenvolvido em ambientes com luz artificial (lâmpadas fluorescentes); Auxilio na remoção e deslocamento de crianças de baixo e alto peso, bem como camas e macas para transporte de exames e outros; Aspiração de vias aéreas superiores e de traqueostomizados (exporadico); Administração de quimioterápico via oral, intra-muscular e endovenoso, incluindo anfotericina B e ganciclovirem maior frequencia e demais exporadicamente; Manipulação eventual de produtos químicos para limpeza de materiais (ácido procético, detergente cirúrgico).

Máquinas e equipamentos utilizados: Respirador, balança, bandeja de intubação, torpedo de Oxigênio, cama, aspirador manual, negatoscópio, tesoura, bandejas, monitor elétrico, bomba de infusão, aparelho de HGT, urodensímetro, carrinho de emergência, suporte para soro, lâmpadas portáteis, entre outros.

FUNÇÃO: TÉCNICO DE ENFERMAGEM

Atividades Desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Integrar-se a equipe de enfermagem, auxiliando o enfermeiro: no planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; na prestação de cuidados diretos de enfermagem a pacientes em estado grave; na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigência epidemiológica; na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar; na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde. Integrar a equipe de saúde. Executar atividades de assistência de enfermagem. Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7498 de 25/06/1986 – Decreto Lei n° 94.406 de 08/06/1987.
OBS.: Manuseio com material perfuro-cortante (agulhas, butterfly e abocath); Assistência de enfermagem ao paciente com doenças infecto-contagiosa (varicela, hepatite, HIV, meningite, tuberculose); Manuseio de material infecto-contagioso: higiene, coleta de exames laboratoriais (fezes e urina), punção venosa periférica, curativos simples, enemas, aspiração de vias aérea superiores; Trabalho desenvolvido em ambientes com luz artificial (lâmpadas fluorescentes); Remoção e/ou deslocamento de crianças de baixo à alto peso, bem como camas e macas para transporte de exames e outras unidades;

Auxilio nos procedimentos de punção lombar, drenagem de abcesso; Administração/manuseio de anfotericina B e ganciclovir, com supervisão do enfermeiro; Manipulação eventual de produtos químicos para limpeza de materiais (ácido procético e detergente cirúrgico).
As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicoss de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Respirador, balança, bandeja de intubação, torpedo de Oxigênio, cama, aspirador manual, negatoscópio, tesoura, bandejas, monitor elétrico, bomba de infusão, aparelho de HGT, urodensímetro, carrinho de emergência, suporte para soro, lâmpadas portáteis, entre outros.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades Desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Administrar medicamentos e ou tratamento prescritos; Realizar curativos de menor complexidade técnica; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o enfermeiro nos cuidados à pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de decúbito; Administrar dieta por sondas SNG e SNE e jejunostomia, gastrostomia, auxiliar e ou administrar a alimentação por via oral; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para consultas, exames e tratamento; Realizar cuidados no pré e pós-operatório mediato e imediato; Levar e buscar os pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas; Fazer: higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas); Controle hídrico; Controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; Controle de peso; Aplicação de calor e frio; enteroclisma; Registros de atividades realizadas com os pacientes no prontuário do mesmo; Controle das eliminações (aspecto, cor, volume); Glicemia periférica, glicosúria e cetonúria; Punções venosas periféricas; Aspiração oral, e nasotraqueal, trocando o sistema conforme rotina; nebulizações.
Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após o uso devolvê-los ao mesmo serviço; Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e guardar os mesmos nos respectivos lugares; Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade; Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins; Preparar e levar o corpo pós-morte para o local designado; Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade; Confeccionar e embalar materiais de consumo; Comunicar ao Enfermeiro situações de emergência; Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico nos procedimentos; Acompanhar e posicionar pacientes para exames, tratamento e cirurgias; Acompanhar pacientes em realização de exames fora do HUSM, e transferências externas; Circular em Sala Cirúrgica; Realizar limpeza, desinfecção e esterilização de materiais, equipamentos e ambiente. Auxiliar o Enfermeiro e ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação a saúde; Realizar tarefas de mesmo nível e complexibilidade delegadas pelo Enfermeiro; Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de vacinas e outros medicamentos; Executar a prescrição de Enfermagem. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7498 de 25/06/1986 – Decreto Lei n° 94.406 de 08/06/1987.
OBS.: Manuseio com material perfuro-cortante (agulhas, butterfly e abocath); Assistência de enfermagem ao paciente com doenças infecto-contagiosa (varicela, hepatite, HIV, meningite, tuberculose); Manuseio de material infecto-contagioso: higiene, coleta de exames laboratoriais (fezes e urina), punção venosa periférica, curativos simples, enemas, aspiração de vias aérea superiores; Trabalho desenvolvido em ambientes com luz artificial (lâmpadas fluorescentes); Remoção e/ou deslocamento de crianças de baixo à alto peso, bem como camas e macas para transporte de exames e outras unidades; Administração/manuseio de anfotericina B e ganciclovir, com supervisão do enfermeiro; Manipulação eventual de produtos químicos para limpeza de materiais (ácido procético e detergente cirúrgico).
As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob

orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Respirador, balança, bandeja de intubação, torpedo de Oxigênio, cama, aspirador manual, negatoscópio, tesoura, bandejas, monitor elétrico, bomba de infusão, aparelho de HGT, urodensímetro, carrinho de emergência, suporte para soro, lâmpadas portáteis, entre outros.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Atividades Desenvolvidas: Executar tarefas de limpeza e desinfecção da unidade do paciente conforme rotina e técnica estabelecida; Controlar e repor a reposição de materiais de consumo e permanente esterilizados ou não, evitando estoque e observando o tempo de validade da esterilização dos materiais; Trocar vidro mais tesoura, após cada 24 horas e encaminhar o material limpo embalado e identificado ao Centro de Material e Esterilização (C.M.E.); Fazer limpeza e desinfecção das saboneteiras, pias, balcões e demais mobiliários da unidade, conforme rotina da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar; Lavar o material usado na unidade, secar, identificar e encaminhar ao C.M.E.; Manter os armários das salas de prescrição, sala de medicação, sala de curativo e expurgo limpos e arrumados; Desligar e limpar as geladeiras da sala de medicação e do expurgo semanalmente; Recolher os sacos com a roupa suja dos Hamper, repondo com sacos limpos; Repor papel toalha, sabonete líquido e álcool glicerinado sempre que necessário nos recipientes das pias; Fazer limpeza diária dos carros e/ou bandejas de curativo repondo as soluções nos respectivos recipientes; Levar prescrições médicas aprazadas à Farmácia; Levar e buscar pedido de material ao Almoxarifado, Serviço de Limpeza, Laboratório Industrial e Farmácia; Levar solicitações de: transporte de pacientes; conserto nos respectivos serviços; Realizar desinfecção e arrumação dos leitos na alta hospitalar, transferências e de pacientes que vão para cirurgia; Trocar comadres e papagaios dos pacientes e identificá-los conforme rotina; Comunicar ao Enfermeiro toda e qualquer anormalidade; Manter a unidade em ordem e limpa; Zelar pela limpeza, conservação e ordem dos materiais e equipamentos hospitalares.

OBS.: Remoção de camas para troca e para desinfecção; Trânsito em áreas de isolamento por doenças infecto-contagiosas; Manipulação de produtos químicos para limpeza de materiais (ácido procético, detergente cirúrgico, álcool, PVP-I, hipoclorito de sódio à 1%).

Máquinas e equipamentos utilizados: Balde, vassoura, panos e outros acessórios de limpeza.

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Ácido Peracético, ácido acético e glutaraudeído	Ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e Permanente	Alergias, irritação mucosas.	Fazer uso dos EPI's (respiradores calçado fechado, óculos de segurança e luvas), fornecidos pelo HUSM. **Prazo: curto.**
Ácido Peracético - (trocado a cada 24 horas) 01 (uma) vez ao dia - diluído em 2% (20 ml em 980 ml).					
EPIs/EPC existentes: Luva de procedimentos C.A. 13.030, respirador prificador de ar tipo peça semi-facia com C.A. 448, óculos de segurança ANSI Z80.3					
Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Bactérias, vírus, fungos e	Contato com material supostamente	N.A.	Habitual e Permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite,	Uso efetivo de respiradores, luvas em látex podendo ser substituída pelo creme de

parasitas	contaminado existente no ambiente de trabalho			Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes:					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. Substituir as cadeiras existentes, por cadeiras ergonômicas (com regulagem do encosto, do assento, apoio para os braços, giratória e com rodas, estofada). Em atividades de digitação adotar apoio para os pés..
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades;

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL		NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Unidade de Internação Clínica Pediátrica (6º Andar)	Posto de Enfermagem	Mesa de trabalho	**078 lux	500 lux
	Sala de Preparo	Balcão (janela)	413 lux	300 lux
		Balcão (parede)	352 lux	
		Pia	195 lux	200 lux
	Sala de Punção	Maca	512 lux	500 lux
		Balcão	365 lux	
		Pia	228 lux	200 lux
	Sala do Lanche		318 lux	300 lux

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.8 PRÉDIO ANEXO I

8.8.1 - SERDEQUIM

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Enfermeiro	17
Técnico em Enfermagem	28
Auxiliar de Enfermagem	13
Recreacionista	01

FUNÇÃO: MÉDICO
Atividades desenvolvidas: Realizar consulta e exame médico; Realizar anamnese; Realizar exame físico; Levantar hipóteses diagnósticas; Solicitar exames complementares; Solicitar interconsultas; Realizar exames complementares; Supervisionar propedêutica instrumental; Interpretar dados de exame clínico e exames complementares; Diagnosticar estado de saúde de pacientes e clientes; Discutir diagnóstico, prognóstico e tratamento com pacientes, clientes, responsáveis e familiares; tratar de pacientes e clientes; Planejar tratamento de pacientes e clientes; Indicar tratamento; Receitar drogas, medicamentos e fitoterápicos; Prescrever tratamento; Praticar intervenções clínicas; Estabelecer prognóstico; Executar tratamentos com agentes químicos; Praticar psicoterapia; Monitorar estado de saúde de pacientes hospitalizados; Reabilitar pacientes e clientes (condições biopsicossociais); implementar ações para promoção da saúde; Estabelecer plano de ações em saúde; Prescrever medidas higiênico-dietéticas; Prescrever imunização; Ministrar tratamentos preventivos; Rastrear doenças prevalentes; Implementar medidas de biossegurança; Implementar medidas de segurança e proteção do trabalhador; Implementar medidas de saúde ambiental; Promover campanhas de saúde; Promover atividades educativas; Elaborar prontuários; Emitir receitas; Emitir atestados; Elaborar protocolos de condutas médicas; Emitir laudos; Elaborar relatórios; Emitir pareceres; Elaborar documentos de imagem; Emitir declarações; Elaborar procedimentos operacionais padrão; Preencher formulários de notificação compulsória; Elaborar material informativo e normativo; Arquivar documentos; Preencher e assinar formulários de internação e transferência, alta e óbito; Fazer avaliação dos pacientes que chegam ao OS e unidade; Realizar tratamento específico de rotinas de emergência fazendo anotações no prontuário; Coordenar parada cardiorespiratórias; Realizar laudo; Participar de programas de atendimento, ensino e pesquisa na instituição; Participar de reuniões administrativas e cientificas; Participar da avaliação da qualidade da assistência prestada; Cumprir normas e regulamentos do HUSM; Orientar residentes e alunos sempre que necessário; Prestar informações e orientações a familiares e pacientes; Cumprir o código de ética médica; Cumprir regimento interno do corpo clínico; Realizar as demais atividades e procedimentos do médico
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, medicação entre outros.

FUNÇÃO: CHEFE DE ENFERMAGEM
Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem de seu serviço e ou setor; Interagir no processo do desenvolvimento do ensino; Avaliar e programar, junto com a Coordenação de Educação Continuada as necessidades de treinamento e aprimoramento técnico e cultural da equipe; Integrar-se com a equipe multiprofissional do serviço;

Realizar a avaliação de desempenho, periódica, da Equipe de Enfermagem; Responsabilizar-se pela implementação da Sistematização da Assistência de Enfermagem e programas educativos de saúde a usuários do HUSM; Realizar e participar de desenvolvimento de pesquisas; Praticar os demais atos necessários à consecução dos objetivos da unidade, juntamente com o coordenador da área; Realizar as demais atividades inerentes ao enfermeiro do HUSM; Revisar as folhas pontos de acordo com as escalas de serviço, anotando as particularidades e entregar ao CRH; Realizar reuniões periódicas com a equipe de enfermagem do setor; Participar de reuniões mensais com Coordenadores e Direção entre outros; Integrar os grupos de estudos, quando solicitados e necessários as adequações dos objetivos da organização; Organizar escalas de serviço; Elaborar escala mensal e de férias; Integrar discussões entre equipe médica e de enfermagem.

Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, agulhas e seringas, medicação entre outros.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO

Atividades desenvolvidas: Receber o plantão, realizar avaliação de todos os pacientes internados em sua unidade, verificar o estado geral, priorizar as necessidades do paciente e delegar atividades aos demais membros da Equipe de Enfermagem; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem na unidade em seu turno de trabalho; Elaborar escalas de serviço, diária, e mensal, se for solicitado; Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos; Supervisionar e realizar estoque adequado dos medicamentos, materiais e equipamentos da unidade. Realizar reuniões periódicas com a equipe de enfermagem do seu turno; Avaliar a necessidade de capacitação e aprimoramento em serviço e solicitar ao chefe da unidade a realização dos mesmos em conjunto com a Educação Continuada; Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe saúde; Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares nas diversas áreas de abrangência; Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e Equipe Multiprofisional; Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho; Fazer prevenção e controle sistemático de infecção hospitalar e de doenças transmissíveis em parceria com o CCIH; Auxiliar os membros da equipe de saúde na realização de procedimentos; Supervisionar os procedimentos técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem e assinar colocando o número do COREN;

Realizar: Admissão do paciente na unidade; Cuidados diretos ao paciente grave; balanço hídrico, intervindo diante de desequilíbrio; Sondagem nasogástrica, nasojejunal e vesical; Controle de medicamentos de psicotrópicos e entorpecentes; Troca de frascos da nutrição parenteral; Sistematização da assistência de enfermagem; Orientações aos pacientes e familiares para o auto-cuidado e alta hospitalar; Orientação e acompanhamento quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares; Registros dos procedimentos realizados no prontuário do paciente; Contribuir com a formação acadêmica, discentes da área de saúde em estágio curricular ou extracurricular; Realizar a passagem de plantão do seu turno; Outras atividades da mesma complexidade; Acompanhar os pacientes em suas atividades e cuidados, dando suporte técnico e gerencial aos técnicos de enfermagem e auxiliares de enfermagem; Realizar grupos de rotinas de unidade (reuniões, grupo operativo, grupo de familiares e demais grupos).

Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, oxímetro, bomba de infusão, agulhas e seringas, medicação entre outros.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Interar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro;

Integrar-se com a equipe de Enfermagem ao paciente sob a orientação do Enfermeiro; No planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; Na prestação de cuidados diretos de enfermagem a pacientes em estado grave; Na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigência epidemiológica; Na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar; Na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde; Integrar a equipe de saúde; Executar atividades de assistência de enfermagem; Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares; Acompanhar os pacientes em suas atividades e cuidados. Administrar medicamentos e ou tratamentos prescritos; Realizar curativos de menor complexidade técnico; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o Enfermeiro nos cuidados à pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de decúbito; Administrar dieta por sondas SNG e SNE e jejunostomia, gastrostomia; Auxiliar e/ou administrar a alimentação via oral; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para consultas, exames e tratamento; Realizar cuidados no pré e pós-operatório mediato e imediato; Levar e buscar pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas.

Fazer: higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas...); controle hídrico; controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; controle de peso; aplicações de calor e frio; enteroclisma; registros de atividades realizadas com os pacientes no prontuário do mesmo; controle das eliminações (aspecto, cor, volume); Glicemia periférica, glicosúria e cetonúria; punções venosas periféricas; Aspiração oral e nasotraqueal, trocando o sistema conforme rotina; nebulizações; Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após uso devolvê-los ao mesmo serviço; Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e guardando-os nos respectivos lugares; Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade; Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins; Preparar e levar o corpo pós-morte para o local designado; Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade; Confeccionar e embalar materiais de consumo; Comunicar ao Enfermeiro situações de emergência; Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico nos procedimentos; Acompanhar e posicionar os pacientes para exames, tratamento e cirurgias; Acompanhar os pacientes em realização de exames fora do HUSM, e transferências externas; Circular em Sala Cirúrgicas; Realizar a limpeza, a desinfecção e a esterilização de materiais, equipamentos e ambiente; Auxiliar o Enfermeiro e ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação à saúde; Realizar tarefas de mesmo nível e complexidade delegadas pelo Enfermeiro; Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de de vacinas e outros medicamentos; Executar a prescrição de enfermagem. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, oxímetro, bomba de infusão, agulhas e seringas, medicação entre outros.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Interar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Administrar medicamentos e ou tratamentos prescritos; Realizar curativos de menor complexidade técnico; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o Enfermeiro nos cuidados à pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de decúbito; Administrar dieta por sondas SNG e SNE e jejunostomia, gastrostomia; Auxiliar e/ou administrar a alimentação via oral; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos

devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para consultas, exames e tratamento; Realizar cuidados no pré e pós-operatório mediato e imediato; Levar e buscar pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas:
Fazer: higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas...); controle hídrico; controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; controle de peso; aplicações de calor e frio; enteroclisma; registros de atividades realizadas com os pacientes no prontuário do mesmo; controle das eliminações (aspecto, cor, volume); Glicemia periférica, glicosúria e cetonúria; punções venosas periféricas; Aspiração oral e nasotraqueal, trocando o sistema conforme rotina; nebulizações; Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após uso devolvê-los ao mesmo serviço; Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e guardando-os nos respectivos lugares; Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade; Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins; Preparar e levar o corpo pós-morte para o local designado; Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade; Confeccionar e embalar materiais de consumo; Comunicar ao Enfermeiro situações de emergência; Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico nos procedimentos; Acompanhar e posicionar os pacientes para exames, tratamento e cirurgias; Acompanhar os pacientes em realização de exames fora do HUSM, e transferências externas; Circular em Sala Cirúrgicas; Realizar a limpeza, a desinfecção e a esterilização de materiais, equipamentos e ambiente; Auxiliar o Enfermeiro e ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação à saúde; Realizar tarefas de mesmo nível e complexidade delegadas pelo Enfermeiro;Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de de vacinas e outros medicamentos; Executar a prescrição de enfermagem. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.
As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, oxímetro, bomba de infusão, agulhas e seringas, medicação entre outros.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituída pelo creme de proteção dermatológica, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.					
Recomendações de Segurança					
Situação: Risco Ergonômico/	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna				

Posição predominante em pé.	cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a mesa cirúrgica e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Agressividade de pacientes Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Atividades desenvolvidas: Executar tarefas de limpeza e desinfecção da unidade do paciente conforme rotina e técnica estabelecida. Controlar e repor materiais de consumo e permanente, esterilizados ou não, evitando estoque e observando o tempo de validade da esterilização dos materiais. Trocar vidro mais tesoura, após cada 24 horas e encaminhar o material limpo embalado e identificado ao Centro de Material e Esterilização (CME); Fazer limpeza e desinfecção das saboneteiras, pias, balcões e demais mobiliários da unidade, conforme rotina da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar; Lavar o material usado na unidade, secar, identificar e encaminhar ao CME; Manter os armários das salas de prescrição, sala de medicação, sala de curativos e expurgo, limpos e arrumados; Desligar e limpar as geladeiras da sala de medicação e do expurgo, semanalmente; Recolher os sacos com a roupa suja dos Hamper, repondo com sacos limpos; Repor papel toalha, sabonete líquido e álcool glicerinado sempre que necessário nos recipientes das pias. Fazer limpeza diária dos carros e/ou bandejas de curativos repondo as soluções nos respectivos recipientes; levar prescrições médicas aprazadas à Farmácia; levar e buscar pedido de material ao Almoxarifado, Serviço de Limpeza, Laboratório Industrial e Farmácia; levar solicitações de: transporte de pacientes; consertos nos respectivos serviços; Realizar desinfecção e arrumação dos leitos na alta hospitalar, transferência e de pacientes que vão para a cirurgia; Trocar comadres e papagaios dos pacientes e identificá-los conforme rotina; Comunicar ao Enfermeiro toda e qualquer anormalidade; Manter a unidade em ordem e limpa; Zelar pela limpeza, conservação e ordem dos materiais e equipamentos hospitalares.

Máquinas e equipamentos utilizados: -

Tipo: QUÍMICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Glutaraldeído, detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda	Manuseio destes produtos na desinfecção de materiais	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias, nos olhos e dermatites.	Uso efetivo de respirador contra vapores orgânicos, óculos de proteção, luvas em borracha

cáustica e trietanolamina)	e no ambiente de trabalho.				nitrílica, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-2 CA: 13.211, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável sem CA.					

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituída pelo creme de proteção dermatológica, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Utilizar óculos de proteção ao manusear os produtos; Agressividade de pacientes Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: RECREACIONISTA
Atividades desenvolvidas: Realizar atividades recreativa, proxiterápicas, socioterápicas, atividades de saída dos pacientes da unidade, participação em projetos na área de terapia ocupacional; Acompanhamento dos pacientes em atividades socioterápica em parceria com a enfermagem, bolsistas de Educação Física e Educação; Participação em grupos de discussão (reuniões de enfermeiros, reuniões de integração com a equipe médica).

Máquinas e equipamentos utilizados: -

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO

Atividades desenvolvidas: Manter o seu local de trabalho, organizado, limpo e abastecido dos formulários necessários; Recepção do público em geral, na chegada de pacientes, verificar se o paciente está com o pedido de internação completo, caso contrário cobrar do setor que estiver enviando o paciente; Comunicar a Enfermeira a chegada do paciente que esta internando; Revisar diariamente as internações para que nenhum paciente permaneça sem; Solicitar ao Médico os papéis de internação, quando os mesmos não foram feitos; Colocar na prancheta os formulários (FLUXO DE EXAMES, PRESCRIÇÃO MÉDICA, NOTA DE INTERNAÇÃO, REGISTRO, INTERNAÇÃO, CONTROLE DE INFECÇÃO E NOTA DA ALTA, Formulário de TEMPO DE PERMANÊNCIA), devidamente identificados; Atualizar o Mapa dos Pacientes Internados; Anotar as internações, altas, óbitos (antes ou depois das 48hs) e transferências ocorridas diariamente, no CENSO DIÁRIO; Encaminhar as solicitações de Exames Laboratoriais, Traçados Gráficos (eletro, ultra-som), Tomografias, Raios-X, Pedidos de Sangue. AS URGÊNCIAS DEVEM SER COMUNICADAS POR TELEFONE. As CINTILOGRAFIAS, orientar familiar para a autorização da mesma; Revisar o cabeçalho das solicitações de Exames (ver se o nome está completo, se possui REGISTRO, idade, Unidade e leito); Avisar e encaminhar PEDIDOS DE PARECER; Encaminhar PEDIDOS DE TRANSPORTE; Transmitir recados dos familiares ao paciente quando necessário; Atender telefone e controlar as ligações telefônicas; Colocar folhas de Prescrição devidamente identificadas e grampeadas nos prontuários; Anexar e colar resultados de exames na prancheta; Encaminhar diariamente pela manhã, o INFORMATIVO SOBRE O ESTADO DO PACIENTE, para a Recepção; Avisar familiares quanto à alta do paciente; Solicitar o preenchimento dos formulários necessários exigidos na hora da alta do paciente; Entregar exames particulares aos familiares na alta; Avisar Serviço Social do HUSM quando o paciente não possui familiar ou responsável; Entregar a Carteira do Hospital; Montar prontuários; Encaminhar os prontuários devidamente preenchidos pelos Médicos ao SAP (Setor de Análise de Prontuários); Encaminhar ao Arquivo os exames que chegam a Unidade após a alta, cujo prontuário não se encontra na unidade; No início de cada turno passar no Laboratório para retirar resultado de exames e no Setor de Internação para retirar os prontuários de pacientes internados; Afastar-se o mínimo possível do seu local de trabalho; Encaminhar as solicitações de consertos à manutenção; Manter relações interpessoais positivas com toda equipe que atua na Unidade; Observar os princípios éticos e determinações legais; Protocolar os pedidos de sangue, enviados ao banco de sangue; Avisar imediatamente ao setor de Internações sobre as altas ocorridas, para que possam ser retiradas do sistema

Máquinas e equipamentos utilizados: Material de expediente.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona,	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substiruída pelo creme de proteção dermatológica, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos

				Estafilococus entre outras patologias.	periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Agressividade de pacientes Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Posto de Enfermagem	Mesa de trabalho	340 lux	500 lux
	Computador	660 lux	

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.8.2 - PAULO GUEDES

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Enfermeiro	07
Técnico em Enfermagem	05
Auxiliar de Enfermagem	09
Recreacionista	01

FUNÇÃO: MÉDICO
Atividades desenvolvidas: Realizar anamnese; Realizar exame físico; Levantar hipóteses diagnósticas; Solicitar exames complementares; Solicitar interconsultas; Realizar exames complementares; Supervisionar propedêutica instrumental; Interpretar dados de exame clínico e exames complementares; Diagnosticar estado de saúde de pacientes e clientes; Discutir diagnóstico, prognóstico e tratamento com pacientes, clientes, responsáveis e familiares. Planejar tratamento de pacientes e clientes; Indicar tratamento; Receitar drogas, medicamentos e fitoterápicos; Prescrever tratamento; Praticar intervenções clínicas; Estabelecer prognóstico; Executar tratamentos com agentes químicos; Praticar psicoterapia; Monitorar estado de saúde de pacientes hospitalizados; Reabilitar pacientes e clientes (condições biopsicossociais). Estabelecer plano de ações em saúde; Prescrever medidas higiênico-dietéticas; Prescrever imunização; Ministrar tratamentos preventivos; Rastrear doenças prevalentes; Implementar medidas de biossegurança; Implementar medidas de segurança e proteção do trabalhador; Implementar medidas de saúde ambiental; Promover campanhas de saúde; Promover atividades educativas. Elaborar prontuários; Emitir receitas; Emitir atestados; Elaborar protocolos de condutas médicas; Emitir laudos; Elaborar relatórios; Emitir pareceres; Elaborar documentos de imagem; Emitir declarações; Elaborar procedimentos operacionais padrão; Preencher formulários de notificação compulsória; Elaborar material informativo e normativo; Arquivar documentos; Preencher e assinar formulários de internação e transferência, alta e óbito; Fazer avaliação dos pacientes que chegam ao OS e unidade; Realizar tratamento específico de rotinas de emergência fazendo anotações no prontuário; Coordenar parada cardiorespiratórias; Realizar laudo; Participar de programas de atendimento, ensino e pesquisa na instituição; Participar de reuniões administrativas e cientificas; Participar da avaliação da qualidade da assistência prestada; Cumprir normas e regulamentos do HUSM; Orientar residentes e alunos sempre que necessário; Prestar informações e orientações a familiares e pacientes; Cumprir o código de ética médica; Cumprir regimento interno do corpo clínico; Realizar as demais atividades e procedimentos do médico.
Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, medicação entre outros.

FUNÇÃO: CHEFE DE ENFERMAGEM
Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem de seu serviço e ou setor; Interagir no processo do desenvolvimento do ensino; Avaliar e programar, junto com a Coordenação de Educação Continuada as necessidades de treinamento e aprimoramento técnico e cultural da equipe; Integrar-se com a equipe multiprofissional do serviço; Realizar a avaliação de desempenho, periódica, da Equipe de Enfermagem; Responsabilizar-se pela implementação da Sistematização da Assistência de Enfermagem e programas educativos de saúde a usuários do HUSM; Realizar e participar de desenvolvimento de pesquisas; Praticar os demais atos necessários à consecução dos objetivos da unidade, juntamente com o coordenador da área; Realizar as

demais atividades inerentes ao enfermeiro do HUSM; Revisar as folhas pontos de acordo com as escalas de serviço, anotando as particularidades e entregar ao CRH; Realizar reuniões periódicas com a equipe de enfermagem do setor; Participar de reuniões mensais com Coordenadores e Direção entre outros; Integrar os grupos de estudos, quando solicitados e necessários as adequações dos objetivos da organização; Organizar escalas de serviço; Elaborar escala mensal e de férias; Integrar discussões entre equipe médica e de enfermagem.

Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, agulhas e seringas, medicação entre outros.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO

Atividades desenvolvidas: Receber o plantão, realizar avaliação de todos os pacientes internados em sua unidade, verificar o estado geral, priorizar as necessidades do paciente e delegar atividades aos demais membros da Equipe de Enfermagem; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem na unidade em seu turno de trabalho; Elaborar escalas de serviço, diária, e mensal, se for solicitado; Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos; Supervisionar e realizar estoque adequado dos medicamentos, materiais e equipamentos da unidade. Realizar reuniões periódicas com a equipe de enfermagem do seu turno; Avaliar a necessidade de capacitação e aprimoramento em serviço e solicitar ao chefe da unidade a realização dos mesmos em conjunto com a Educação Continuada; Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe saúde; Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares nas diversas áreas de abrangência; Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e Equipe Multiprofisional; Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho; Fazer prevenção e controle sistemático de infecção hospitalar e de doenças transmissíveis em parceria com o CCIH; Auxiliar os membros da equipe de saúde na realização de procedimentos; Supervisionar os procedimentos técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem e assinar colocando o número do COREN;

Realizar: Admissão do paciente na unidade; Cuidados diretos ao paciente grave; balanço hídrico, intervindo diante de desequilíbrio; Sondagem nasogástrica, nasojejunal e vesical; Controle de medicamentos de psicotrópicos e entorpecentes; Troca de frascos da nutrição parenteral; Sistematização da assistência de enfermagem; Orientações aos pacientes e familiares para o auto-cuidado e alta hospitalar; Orientação e acompanhamento quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares; Registros dos procedimentos realizados no prontuário do paciente; Contribuir com a formação acadêmica, discentes da área de saúde em estágio curricular ou extracurricular; Realizar a passagem de plantão do seu turno; Outras atividades da mesma complexidade; Acompanhar os pacientes em suas atividades e cuidados, dando suporte técnico e gerencial aos técnicos de enfermagem e auxiliares de enfermagem; Realizar grupos de rotinas de unidade (reuniões, grupo operativo, grupo de familiares e demais grupos).

Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, oxímetro, bomba de infusão, agulhas e seringas, entre outros.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Interar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Integrar-se com a equipe de Enfermagem ao paciente sob a orientação do Enfermeiro; No planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; Na prestação de cuidados diretos de enfermagem a pacientes em estado grave; Na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigência epidemiológica; Na prevenção e controle sistemático

da infecção hospitalar; Na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde; Integrar a equipe de saúde; Executar atividades de assistência de enfermagem; Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares; Acompanhar os pacientes em suas atividades e cuidados. Administrar medicamentos e ou tratamentos prescritos; Realizar curativos de menor complexidade técnico; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o Enfermeiro nos cuidados à pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de decúbito; Administrar dieta por sondas SNG e SNE e jejunostomia, gastrostomia; Auxiliar e/ou administrar a alimentação via oral; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para consultas, exames e tratamento; Realizar cuidados no pré e pós-operatório mediato e imediato; Levar e buscar pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas:

Fazer: higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas...); controle hídrico; controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; controle de peso; aplicações de calor e frio; enteroclisma; registros de atividades realizadas com os pacientes no prontuário do mesmo. controle das eliminações (aspecto, cor, volume). Glicemia periférica, glicosúria e cetonúria; punções venosas periféricas; Aspiração oral e nasotraqueal, trocando o sistema conforme rotina; nebulizações; Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após uso devolvê-los ao mesmo serviço; Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e guardando-os nos respectivos lugares; Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade; Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins. Preparar e levar o corpo pós-morte para o local designado; Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade; Confeccionar e embalar materiais de consumo; Comunicar ao Enfermeiro situações de emergência; Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico nos procedimentos; Acompanhar e posicionar os pacientes para exames, tratamento e cirurgias. Acompanhar os pacientes em realização de exames fora do HUSM, e transferências externas; Circular em Sala Cirúrgicas; Realizar a limpeza, a desinfecção e a esterilização de materiais, equipamentos e ambiente; Auxiliar o Enfermeiro e ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação à saúde; Realizar tarefas de mesmo nível e complexidade delegadas pelo Enfermeiro; Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de de vacinas e outros medicamentos; Executar a prescrição de enfermagem. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem para, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, oxímetro, bomba de infusão, agulhas e seringas, medicação entre outros.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Interar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Administrar medicamentos e ou tratamentos prescritos; Realizar curativos de menor complexidade técnico; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o Enfermeiro nos cuidados à pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de decúbito; Administrar dieta por sondas SNG e SNE e jejunostomia, gastrostomia; Auxiliar e/ou administrar a alimentação via oral; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para consultas, exames e tratamento; Realizar cuidados no pré e pós-operatório mediato e imediato; Levar e buscar pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas:

Fazer: higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas...);

controle hídrico; controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; controle de peso; aplicações de calor e frio; enteroclisma; registros de atividades realizadas com os pacientes no prontuário do mesmo; controle das eliminações (aspecto, cor, volume); Glicemia periférica, glicosúria e cetonúria; punções venosas periféricas; Aspiração oral e nasotraqueal, trocando o sistema conforme rotina; nebulizações; Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após uso devolvê-los ao mesmo serviço; Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e guardando-os nos respectivos lugares; Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade; Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins; Preparar e levar o corpo pós-morte para o local designado; Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade; Confeccionar e embalar materiais de consumo; Comunicar ao Enfermeiro situações de emergência; Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico nos procedimentos; Acompanhar e posicionar os pacientes para exames, tratamento e cirurgias; Acompanhar os pacientes em realização de exames fora do HUSM, e transferências externas; Circular em Sala Cirúrgicas; Realizar a limpeza, a desinfecção e a esterilização de materiais, equipamentos e ambiente; Auxiliar o Enfermeiro e ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação à saúde; Realizar tarefas de mesmo nível e complexidade delegadas pelo Enfermeiro; Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de de vacinas e outros medicamentos; Executar a prescrição de enfermagem. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Esfigmomanômetro, estetoscópio, oxímetro, bomba de infusão, agulhas e seringas, medicação entre outros.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituída pó creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, não no balcão), cadeira com acento e encosto ajustáveis, giratória e com apoio para os braços).

Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a mesa cirúrgica e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Agressividade de pacientes; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Atividades desenvolvidas: Executar tarefas de limpeza e desinfecção da unidade do paciente conforme rotina e técnica estabelecida. Controlar e repor materiais de consumo e permanente, esterilizados ou não, evitando estoque e observando o tempo de validade da esterilização dos materiais. Trocar vidro mais tesoura, após cada 24 horas e encaminhar o material limpo embalado e identificado ao Centro de Material e Esterilização (CME); Fazer limpeza e desinfecção das saboneteiras, pias, balcões e demais mobiliários da unidade, conforme rotina da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar; Lavar o material usado na unidade, secar, identificar e encaminhar ao CME; Manter os armários das salas de prescrição, sala de medicação, sala de curativos e expurgo, limpos e arrumados; Desligar e limpar as geladeiras da sala de medicação e do expurgo, semanalmente; Recolher os sacos com a roupa suja dos Hamper, repondo com sacos limpos; Repor papel toalha, sabonete líquido e álcool glicerinado sempre que necessário nos recipientes das pias. Fazer limpeza diária dos carros e/ou bandejas de curativos repondo as soluções nos respectivos recipientes; levar prescrições médicas aprazadas à Farmácia; levar e buscar pedido de material ao Almoxarifado, Serviço de Limpeza, Laboratório Industrial e Farmácia; levar solicitações de: transporte de pacientes; consertos nos respectivos serviços. Realizar desinfecção e arrumação dos leitos na alta hospitalar, transferência e de pacientes que vão para a cirurgia; Trocar comadres e papagaios dos pacientes e identificá-los conforme rotina; Comunicar ao Enfermeiro toda e qualquer anormalidade; Manter a unidade em ordem e limpa; Zelar pela limpeza, conservação e ordem dos materiais e equipamentos hospitalares.

Máquinas e equipamentos utilizados: -

Tipo: QUÍMICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Glutaraldeído, detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina)	Manuseio destes produtos na desinfecção de materiais e no ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias, nos olhos e dermatites, náuseas e desmaios.	Uso efetivo de respirador contra vapores orgânicos, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's.

					Prazo: curto.
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.					
Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituída pó creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.					
Recomendações de Segurança					
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.				
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados;				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Utilizar óculos de proteção ao manusear os produtos; Agressividade de pacientes Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

FUNÇÃO: RECREACIONISTA					
Atividades desenvolvidas: Realizar atividades recreativa, proxiterápicas, socioterápicas, atividades de saída dos pacientes da unidade, participação em projetos na área de terapia ocupacional; Acompanhamento dos pacientes em atividades socioterápica em parceria com a enfermagem, bolsistas de Educação Física e Educação; Participação em grupos de discussão (reuniões de enfermeiros, reuniões de integração com a equipe médica).					
Máquinas e equipamentos utilizados: -					
Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e	Contato com pacientes e materiais	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite,	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser

parasitas	supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho			Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	substituída pó creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes:					

Recomendações de Segurança	
Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Agressividade de pacientes Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413/ABNT)
Posto de Enfermagem	Mesa de trabalho	310 lux	500 lux
	Computador	175 lux	

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.8.3 – CTCRIAC / CTMO

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Enfermeiro	19
Técnico em Enfermagem	07
Auxiliar de Enfermagem	11

8.8.3.1 - CTCRIAC

FUNÇÃO: CHEFE DE SERVIÇO MÉDICO
Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, executar e avaliar a assistência prestada no CTCRIAC; Avaliar condições de materiais e equipamentos e solicitar aquisições quando necessário; Testar materiais e equipamentos novos, emitindo parecer técnico; Elaborar escalas de serviço médico; Participar de reuniões da direção; Coordenar reuniões com equipe multiprofissional; Elaborar manual de organização do serviço; Elaborar indicadores de qualidade, custo, produtividade e desempenho; Coordenar a implantação dos Programas da Instituição no CTCRIAC; Cumprir e fazer cumprir ou normas e regulamentos do HUSM; Elaborar programas de capacitação e serviço junto a Educação Continuada; Levantar problemas do serviço e implementar melhorias; Realizar avaliações de desempenho no ingresso de novos profissionais médicos; Encaminhar ao Diretor Clínico, denúncias ou infrações, de natureza ética no CTCRIAC; Realizar demais atividades do médico do setor; Realizar demais atividades do médico plantonista.
Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, desfibrilador, oxímetro, monitor cardíaco, balança, cadeira de rodas, maca, torpedo de Oxigêncio (grande e pequeno) entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: MÉDICO
Atividades desenvolvidas: Realizar anamnese; Realizar exame físico; Levantar hipóteses diagnósticas; Realizar propedêutica instrumental; Solicitar exames complementares; Solicitar interconsultas; Realizar exames complementares; Supervisionar propedêutica instrumental; Interpretar dados de exame clínico e exames complementares; Diagnosticar estado de saúde de pacientes e clientes; Realizar diagnóstico de saúde da comunidade; Discutir diagnóstico, prognóstico e tratamento com pacientes, clientes, responsáveis e familiares. Planejar tratamento de pacientes e clientes; Indicar tratamento; Receitar drogas, medicamentos e fitoterápicos; Prescrever tratamento; Praticar intervenções clínicas; Praticar intervenções cirúrgicas; Praticar procedimentos intervencionistas; Estabelecer prognóstico; Praticar psicoterapia; Executar terapêutica genética; Monitorar estado de saúde de pacientes hospitalizados; Reabilitar pacientes e clientes (condições biopsicossociais); Estabelecer plano de ações em saúde; Prescrever medidas higiênico-dietéticas; Prescrever imunização; Ministrar tratamentos preventivos; Rastrear doenças prevalentes; Implementar medidas de biossegurança; Implementar medidas de segurança e proteção do trabalhador; Implementar medidas de saúde ambiental; Promover campanhas de saúde; Promover atividades educativas; Promover ações de controle de vetores e zoonoses; Divulgar informações em mídia; Elaborar prontuários; Emitir receitas; Emitir atestados; Elaborar protocolos de condutas médicas; Emitir laudos; Elaborar relatórios; Emitir pareceres; Elaborar documentos de imagem; Emitir declarações; Elaborar procedimentos operacionais padrão; Preencher formulários de notificação compulsória; Elaborar material informativo e normativo; Arquivar documentos; Preencher e assinar formulários de internação e transferência, alta, cirurgia e óbito; Fazer avaliação dos pacientes que

chegam ao CTCRIAC; Realizar tratamento específico de rotinas de emergência fazendo anotações no prontuário; Realizar procedimentos como entubação endotraqueal e orotraqueal; Passar cateteres; Realizar suturas; Coordenar parada cardiorespiratórias; Realizar laudo; Participar de programas de atendimento, ensino e pesquisa na instituição; Participar de reuniões administrativas e cientificas; Participar da avaliação da qualidade da assistência prestada; Cumprir normas e regulamentos do HUSM; Orientar residentes e alunos sempre que necessário; Prestar informações e orientações a familiares e pacientes; Cumprir o código de ética médica; Cumprir regimento interno do corpo clínico; Realizar as demais atividades e procedimentos do médico; Realizar demais atividades do médico do setor; Realizar demais atividades do médico plantonista.

Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, desfibrilador, oxímetro, monitor cardíaco, balança, cadeira de rodas, maca, torpedo de Oxigêncio (grande e pequeno) entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: CHEFE DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem de seu serviço e ou setor; Integrar o processo de desenvolvimento do ensino; Avaliar e programar, junto com a Coordenação de Educação Continuada as necessidades de treinamento e aprimoramento técnico e cultural da equipe; Integrar-se com a equipe multiprofissional do serviço; Realizar a avaliação de desempenho, periódica, da Equipe de Enfermagem; Responsabilizar-se pela implementação de metodologia de assistência de enfermagem e programas educativos de saúde a usuários do HUSM; Realizar e participar de desenvolvimento de pesquisas; Definir padrões de assistência de enfermagem; Praticar ações necessárias à consecução dos objetivos de enfermagem na unidade, juntamente com o coordenador da área; Realizar as demais atividades do enfermeiro do HUSM; Realizar reuniões periódicas com a equipe de enfermagem. Elaborar escala de serviços mensais.
Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem para o Auxiliar de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, desfibrilador, oxímetro, monitor cardíaco, balança, cadeira de rodas, maca, torpedo de Oxigêncio (grande e pequeno) agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO

Atividades desenvolvidas: Receber o plantão, realizar avaliação de todos os pacientes internados em sua unidade, verificar o estado geral, priorizar as necessidades do paciente e delegar atividades aos demais membros da Equipe de Enfermagem; Agilizar procedimentos de diagnóstico e tratamento junto aos serviços interdepartamentais; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem na unidade em seu turno de trabalho; Elaborar escalas de serviço, diária; Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos; Supervisionar o estoque adequado dos medicamentos, materiais e equipamentos da unidade. Realizar reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem do seu turno; Avaliar a necessidade de treinamento e aprimoramento em serviço e solicitar ao chefe da unidade a realização dos mesmos; Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe saúde; Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares nas diversas áreas de abrangência; Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e equipe multiprofisional; Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho; Fazer prevenção e controle sistemático de infecção hospitalar e de doenças transmissíveis, comunicando a C.C.I.H.; Auxiliar os membros da equipe de saúde na realização de procedimentos; Supervisionar os procedimentos técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem; Punção venosa periférica e de cateter totalmente implantado, administração de quimioterapia EV, SC, IM e auxílio na administração de quimioterapia IT; Auxiliar em procedimento

como mielograma, biópsia óssea, biópsia de pele, coleta de citogenética, biologia molecular. Orientação na internação e alta enfatizando o auto-cuidado e os cuidados com os efitos colaterais dos quimiotápicos. Realização de rotinas estabelecidas quando ocorrer estravasamento ou infiltração de quimioterápicos.; realização de rotinas estabelecidas quando ocorrer estravasamento ou infiltração de quimioterápicos.
Realizar: Admissão do paciente na unidade; Cuidados diretos ao paciente grave; Curativos complexos e de cateteres venosos profundos; Instalação de P.V.C.; Avaliações do balanço hídrico, comunicando desequilíbrio; Sondagem nasogástrica, nasojejunal e vesical; Troca de frascos de drenagens torácicas; Controle de medicamentos psicotrópicos e entorpecentes; Instalação, troca e retirada de quimioterápicos; Troca de frascos da nutrição parenteral; Sistematização da assistência de enfermagem; Orientações aos pacientes e familiares para o auto-cuidado e alta hospitalar; Orientar e acompanhar quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares; Registros dos procedimentos realizados no prontuário do paciente; Contribuir com a formação acadêmica, discentes da área de saúde em estágio curricular ou extracurricular; Realizar a entrega do plantão do seu turno; Participar em "round" diário; Notificar acidentes de trabalho ocorridos no setor; Outras atividades da mesma complexidade. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.

Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, desfibrilador, oxímetro, monitor cardíaco, balança, cadeira de rodas, maca, torpedo de Oxigêncio (grande e pequeno) agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Assistir o enfermeiro: No planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; Na prestação de cuidados diretos de enfermagem a pacientes em estado grave; Na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigência epidemiológica; Na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar; Na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde; Integrar a equipe de saúde; Executar atividades de assistência de enfermagem, de nível técnico e auxiliares, exceto as privativas do enfermeiro; Realizar as funções definidas para o auxiliar de enfermagem. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto nº 94.406, de 08/06/1987.
As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, desfibrilador, oxímetro, monitor cardíaco, balança, cadeira de rodas, maca, torpedo de Oxigêncio (grande e pequeno), agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Interar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Administrar medicamentos e ou tratamentos prescritos; Realizar curativos menos complexos e/ou sob orientação do Enfermeiro; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o Enfermeiro nos cuidados à pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de pressão; Controlar infusão direta por sondas; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo de rotina dos pacientes paraexames e tratamento; Realizar cuidados no pré e pós-operatório mediato e imediato; Levar e buscar pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado. Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após uso devolvê-los ao mesmo serviço na ausência do auxiliar da saúde ou do auxiliar

de serviços gerais; Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e guardando-os nos respectivos lugares (Box dos pacientes); Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade; Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins. Preparar e levar o corpo pós-morte para o local designado; Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas, e comunicar ao enfermeiro: Comunicar ao Enfermeiro situações de anormalidades ou qualquer alteração referente ao paciente; Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico nos procedimentos; Acompanhar e posicionar os pacientes para exames, tratamento e cirurgias. Acompanhar os pacientes em realização de exames fora do HUSM; Realizar a limpeza, a desinfecção e a esterilização de materiais, equipamentos e ambiente. Auxiliar o Enfermeiro e ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação à saúde. Realizar tarefas de mesmo nível e complexidade delegadas pelo Enfermeiro. Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de outros medicamentos; Executar a prescrição de enfermagem.

Fazer: higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas...); controle hídrico e balanço hídrico conforme rotina; controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; aplicação de calor e frio; enemas simples; registros de atividades realizadas com os pacientes no prontuário do mesmo. controle das eliminações (aspecto, cor, volume). hemoglucoteste, glicosúria e cetonúria; punções venosas com scalp ou cateter sem mandril; Aspiração oral e nasotraqueal, trocando o sistema conforme rotina; nebulizações. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei nº 7498, de 25/06/1986 e Decreto n.º 94.406, de 08/06/1987.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, desfibrilador, oxímetro, monitor cardíaco, balança, cadeira de rodas, maca, torpedo de Oxigêncio (grande e pequeno) agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: PSICÓLOGO

Atividades desenvolvidas: Atendimento individual aos pacientes internados, conforme demanda do paciente e/ou da equipe; Atendimento semanal aos familiares dos pacientes internados, realizado em modalidade grupal, imediatamente antes do horário de visitas e acompanhamento das visitas após a reunião; Atendimento individual aos familiares dos pacientes internados, realizado de forma esporádica, de acordo com a solicitação dos mesmos; Participação em reuniões de equipe; Colaboração com a equipe de enfermagem em projeto de melhoria do atendimento oferecido na internação.

Máquinas e equipamentos utilizados: -

FUNÇÃO: NUTRICIONISTA

Atividades desenvolvidas: Responsável técnico pela produção da alimentação dos pacientes transplantados (TMO); Atendimento dos pacientes internados no CTCRIAC e CTMO; Avaliação nutricional, acompanhamento e conduta dietoterápica dos pacientes; Prescrição diária de dietas enterais; Participação de rounds nas unidades; Participar de reuniões e treinamentos do SND;

Máquinas e equipamentos utilizados: -

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e	Contato com pacientes e materiais	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite,	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser

parasitas	supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho			Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	substituída pelo creme dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável sem CA.					
Recomendações de Segurança					
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.				
Stress Psiquíco	**Recomendações:** Realizar um acompanhamento psicológico por profissional habilitado de forma a amenizar o Convívio com as situações de morte, sentimento de perda e dor dos familiares e pacientes.				
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a cama e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico.				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SAÚDE					
Atividades desenvolvidas: Posiciona os pacientes e auxilia os médicos na realização dos exames. Participar de programas especiais, elaborados a partir da necessidade da comunidade; Participar no trabalho de grupos voltados para a saúde, sob orientação técnica; Distribuir medicação conforme prescrição médica, orientando o uso adequado; Executar análises simples; Esterelizar materiais em geral; Proceder a coleta de material para exames complementares; Elaborar boletins mensais de atendimento; Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de dificuldade.					
Máquinas e equipamentos utilizados:					
Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias,	Contato com pacientes e	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas	Uso efetivo de respirador de proteção,

fungos e parasitas	materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho			como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	luvas em látex podendo ser substituída pelo creme dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável sem CA.					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Glutaraldeído, detergente cirúrgico, a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina	Manuseio destes produtos na desinfecção e limpeza de materiais e no ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias, nos olhos e dermatites.	Uso efetivo de respirador PFF2, luva de borracha nitrílica e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Máscara semi facial tipo PFF1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA..					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a cama e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Na lavagem dos materiais, utilizar óculos de proteção de modo a proteger os olhos contra respingo produtos químicos. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO					
Atividades desenvolvidas: Digitação de relatórios médicos; Enviar material biológico para exames fora do hospital; Coletar dados sobre pacientes; Atendimento de serviços gerais da secretária, telefone, fax, pacientes, etc...; Atender à área médica de forma geral;					
Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora, materiais de escritório.					
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituída pelo creme dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades, ao deslocar-se no hospital.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
CTCRIAC Enfermagem	Balcão de prescrição médica	085 lux	500 lux
	Balcão de preparação de medicação	160 lux	300 lux
	Pia de lavagem	210 lux	
	Prescrição médica-corredor	140 lux	500 lux
	Computador	140 lux	

* As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto luminotécnico, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.8.3.2 - CTMO

FUNÇÃO: CHEFE DE ENFERMAGEM
Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem de seu serviço e ou setor; Interagir no processo do desenvolvimento do ensino; Avaliar e programar, junto com a Coordenação de Educação Continuada as necessidades de capacitação e aprimoramento técnico e cultural da equipe; Integrar-se com a equipe multiprofissional do serviço; Realizar a avaliação de desempenho, periódica, da Equipe de Enfermagem; Responsabilizar-se pela implementação da Sistematização da Assistência de Enfermagem e programas educativos de saúde a usuários do HUSM; Realizar e participar de desenvolvimento de pesquisa; Praticar os demais atos necessários à consecução dos objetivos da unidade, juntamente com o coordenador da área; Realizar as demais atribuições do Enfermeiro do HUSM; Revisar as folhas ponto de acordo com as escalas de serviço, anotando as particularidades e entregar ao CRH; Realizar reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem do setor; Participar das reuniões mensais com Coordenações e Direção entre outros; Integrar os grupos de estudos, quando solicitados e necessários as adequações dos objetivos da organização ; Revisar escalas de serviço
Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, desfibrilador, oxímetro, monitor cardíaco, balança, cadeira de rodas, maca, torpedo de Oxigêncio (grande e pequeno) agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO
Atividades desenvolvidas: Receber o plantão, realizar visitas a todos os pacientes internados em sua unidade, verificar o estado geral, priorizar as necessidades do paciente e delegar atividades aos demais membros da Equipe de Enfermagem; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem em seus serviços e setores; Elaborar escalas de serviço, diária, mensal e do seu turno de trabalho; Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos; Supervisionar e realizar estoque adequado dos medicamentos, materiais e equipamentos da unidade; Coletar exames laboratoriais; Avaliar a necessidade de capacitação e aprimoramento em serviço e solicitar ao chefe da unidade a realização dos mesmos em conjunto com a Educação Continuada; Instalar hemoderivados em conjunto com o CCIH; Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe de saúde; Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares nas diversas áreas de abrangência (visita domiciliar, avaliação da residência para alta do paciente); Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e Equipe Multiprofissional; Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho; Fazer prevenção e controle sistemático da Infecção Hospitalar e de doenças transmissíveis comunicando a C.C.I.H; Auxiliar os membros da equipe de saúde na realização de procedimentos, tais como: biópsia óssea, mielograma, implatação de cateteres em semi implatados; Supervisionar os procedimento técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem e assinar colocando número do COREN; Realizar: admissão do paciente na unidade; cuidados diretos a pacientes graves; curativos complexos e de cateteres venosos profundos; balanço hídrico, intervindo diante de desequilíbrio; sondagem nasogástrica, nasojejunal e vesical; controle de medicamentos de psicotrópicos e entorpecentes; instalação de quimioterápicos; troca de frascos de Nutrição Parenteral; sistematização da assistência de enfermagem; orientações aos pacientes e familiares para o autocuidado e alta hospitalar; orientação e acompanhamento quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares; registros dos procedimentos realizados no prontuário do paciente; contribuir com a formação acadêmica, discentes da área de saúde em estágio curricular ou extracurricular; realizar a passagem de plantão do seu turno; outras atividades de mesma complexidade; infundir CTHP; auxiliar coleta de medula óssea no bloco

cirúrgico; Realizar consultas de enfermagem à pacientes pós-TMO (transplante de medula óssea); Punção venosa periférica e de cateter totalmente implantado, administração de quimioterapia IT; auxílio em procedimentos como mielograma, biópsia óssea, biopsia de pele, coleta de citogenética, biopsia molecular. Orientação na internação e alta enfatizando o auto-cuidado e os cuidados com os efeitos coletarais dos quimioterápicos. Realização de rotinas estabelecidas quando ocorrer estravasamento ou infiltração de quimioterápicos. Atribuições previstas ao Enfermeiro pelo Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7.498, de 15.06.1986 - Decreto n° 94.406, de 08.06.1987

Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, desfibrilador, oxímetro, monitor cardíaco, balança, cadeira de rodas, maca, torpedo de Oxigêncio (grande e pequeno) agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Integrar-se a equipe de enfermagem, auxiliando o enfermeiro: no planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; na prestação de cuidados diretos de enfermagem a pacientes em estado grave; na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral em programas de vigência epidemiológica; na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar; na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde. Preparar banho maria para descongelamento de CTHP; Integrar a equipe de saúde; Executar atividades de assistência de enfermagem; Executar prescrição de enfermagem; Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares; Trocar curativos de cateteres; Puncionar vaso periférico com abocath e/ou butterfly. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7498 de 25/06/1986 – Decreto Lei n° 94.406 de 08/06/1987.
As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, desfibrilador, oxímetro, monitor cardíaco, balança, cadeira de rodas, maca, torpedo de Oxigêncio (grande e pequeno), agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; A medicamentos e ou tratamento prescritos, exceto quimioterápico e NPT; Realizar curativos de menor cor técnica; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o enfermeiro nos cuidados à graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de decúbito; Administrar dieta por son SNE e jejunostomia, gastrostomia, auxiliar e ou administrar a alimentação por via oral; Conhecer o func dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos para consultas, exames e tratamento; Realizar cuidados no pré e pós-operatório mediato e imediato; Leva os pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrev sintomas;
Fazer: higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas); Controle hídrico; Controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; Controle de peso; Aplicação de calor e frio; enteroclisma; Registros de atividades realizadas com os pacientes no prontuário do mesmo; Controle das eliminações (aspecto, cor, volume); Glicemia periférica, glicosúria e cetonúria; Punções venosas periféricas; Aspiração oral, e nasotraqueal, trocando o sistema conforme rotina; nebulizações. Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após o uso

devolvê-los ao mesmo serviço; Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e guardar os mesmos nos respectivos lugares; Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade; Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins; Preparar e levar o corpo pós-morte para o local designado; Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade; Confeccionar e embalar materiais de consumo; Comunicar ao Enfermeiro situações de emergência; Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico nos procedimentos; Acompanhar e posicionar pacientes para exames, tratamento e cirurgias; Acompanhar pacientes em realização de exames fora do HUSM, e transferências externas; Circular em quarto de paciente durante a infusão de medula óssea; Realizar limpeza, desinfecção e esterilização de materiais, equipamentos e ambiente. Auxiliar o Enfermeiro e ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação a saúde; Realizar tarefas de mesmo nível e complexibilidade delegadas pelo Enfermeiro; Executar a prescrição de Enfermagem.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, desfibrilador, oxímetro, monitor cardíaco, balança, cadeira de rodas, maca, torpedo de Oxigêncio (grande e pequeno) agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituída pelo creme dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável sem CA.

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Stress Psiquíco	**Recomendações:** Realizar um acompanhamento psicológico por profissional habilitado de forma a amenizar o Convívio com as situações de morte, sentimento de perda e dor dos familiares e pacientes.
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a cama e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos

	apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Atividades desenvolvidas: Executar tarefas de limpeza e desinfecção da unidade do paciente conforme rotina e técnica estabelecida; Controlar e repor a reposição de materiais de consumo e permanente esterilizados ou não, evitando estoque e observando o tempo de validade da esterilização dos materiais; Trocar vidro mais tesoura, após cada 24 horas e encaminhar o material limpo embalado e identificado ao Centro de Material e Esterilização (C.M.E.); Fazer limpeza e desinfecção das saboneteiras, pias, balcões e demais mobiliários da unidade, conforme rotina da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar; Lavar o material usado na unidade, secar, identificar e encaminhar ao C.M.E.; Manter os armários das salas de prescrição, sala de medicação, sala de curativo e expurgo limpos e arrumados; Desligar e limpar as geladeiras da sala de medicação e do expurgo semanalmente; Recolher os sacos com a roupa suja dos Hamper, repondo com sacos limpos; Repor papel toalha, sabonete líquido e álcool glicerinado sempre que necessário nos recipientes das pias; Fazer limpeza diária dos carros e/ou bandejas de curativo repondo as soluções nos respectivos recipientes; Levar prescrições médicas aprazadas à Farmácia; Levar e buscar pedido de material ao Almoxarifado, Serviço de Limpeza, Laboratório Industrial e Farmácia; Levar solicitações de: transporte de pacientes; parecer médico; conserto nos respectivos serviços; Realizar desinfecção e arrumação dos leitos na alta hospitalar, transferências e de pacientes que vão para cirurgia; Trocar comadres e papagaios dos pacientes e identificá-los conforme rotina; Comunicar ao Enfermeiro toda e qualquer anormalidade; Manter a unidade em ordem e limpa; Zelar pela limpeza, conservação e ordem dos materiais e equipamentos hospitalares

Máquinas e equipamentos utilizados: -

Tipo: QUÍMICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Glutaraldeído, detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina)	Manuseio destes produtos na desinfecção de materiais e no ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias, nos olhos e dermatites, náuseas e desmaios.	Uso efetivo de respirador contra vapores orgânicos, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituída pelo creme dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável sem CA.					
Recomendações de Segurança					
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.				
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados;				
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Utilizar óculos de proteção ao manusear os produtos; Agressividade de pacientes Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

FUNÇÃO: RECEPCIONISTA					
Atividades desenvolvidas: Encaminhar: senso diário; pedidos à lavanderia e centro de material e esterilização; pedidos ao almoxarifado e à farmácia; exames (LAC, Hematologia, Radiologia); Buscar: Resultados dos exames (LAC, Hematologia, Radiologia); Prontuários. Atender telefone; Recepcionar visitantes no setor (médicos e acompanhantes); Manter organizado o material de uso burocrático; Nomear prescrições, exames, vacutoiners; Organizar pastas, pranchetas e prontuários; Digitar documentos quando solicitado (atestado, etc); Solicitar serviços externos (manutenção); Auxiliar administrativamente o trabalho tanto dos médicos como enfermeiros.					
Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora, materiais de escritório					
Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose,	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituída pelo creme

	contaminados existentes no ambiente de trabalho			Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades, ao deslocar-se no hospital.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413/ABNT)
CTMO Enfermagem	Balcão de preparação	045 lux	300 lux
	Computador	450 lux	500 lux
	Pia de lavagem	390 lux	300 lux

* As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.8.3.3 – SERVIÇO DE QUIMIOTERAPIA

FUNÇÃO: ENFERMEIRO CHEFE
Atividades desenvolvidas: Planificar, coordenar, coordenar, supervisionar e avaliar o serviço e a equipe de enfermagem e estabelecer padrões de controle de materiais de equipamentos, da assistência à criança e de responsabilidade funcional; Liderar a equipe de Enfermagem da unidade; Planejar, executar, supervisionar e avaliar a assistência de enfermagem dispensada pela equipe da unidade à criança; Interagir com os docentes no desenvolvimento do ensino de enfermagem; Participar e assegurar condições para participação da equipe de enfermagem em programas de educação em serviço; Avaliar, solicitar e encaminhar ao serviço de educação continuada as necessidades de capacitação da equipe; Comunicar problemas relevantes ao coordenador da sua área; Seguir orientação da CCIH para prevenção de infecções da unidade; Avaliar periodicamente a necessidade de material permanente e solicitar reposição; Promover reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem; Participar de reuniões com a equipe multiprofissional, coordenação e direção da área, entre outras; Participar da elaboração, revisão de rotinas, normas especificas da unidade, fazendo cumpri-las; Realizar avaliação periódica da equipe juntamente com o enfermeiro do respectivo turno de trabalho; Encaminhar escala mensal ao coordenador da área; Elaborar com os enfermeiros da unidade a escala de férias e dar os encaminhamentos necessários; Demais atribuições do enfermeiro do HUSM. Atribuições previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7.498, de 15.06.1986 – Decreto n° 94.406, de 08.06.1987.
Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, desfibrilador, oxímetro, monitor cardíaco, balança, cadeira de rodas, maca, torpedo de Oxigêncio (grande e pequeno) agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO
Atividades desenvolvidas: Receber o plantão, realizar visitas a todos os pacientes internados em sua unidade, verificar o estado geral, priorizar as necessidades do paciente e delegar atividades aos demais membros da Equipe de Enfermagem; Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar a assistência de enfermagem em seus serviços e setores; Elaborar escalas de serviço, diária, mensal e do seu turno de trabalho; Orientar e supervisionar a Equipe de Enfermagem quanto ao uso de materiais e equipamentos. Supervisionar e realizar estoque adequado dos medicamentos, materiais e equipamentos da unidade. Realizar reuniões periódicas com a Equipe de Enfermagem do seu turno. Avaliar a necessidade de capacitação e aprimoramento em serviço e solicitar ao chefe da unidade a realização dos mesmos em conjunto com a Educação Continuada. Participar e realizar pesquisas como elemento integrante da equipe de saúde. Desenvolver e participar de programas de saúde ao paciente e familiares nas diversas áreas de abrangência. Estabelecer intercâmbio científico com o docente, discente e Equipe Multiprofissional. Acompanhar e participar de avaliação de desempenho dos servidores do seu turno de trabalho. Fazer prevenção e controle sistemático da Infecção Hospitalar e de doenças transmissíveis comunicando a C.C.I.H. Auxiliar os membros da equipe de saúde na realização de procedimentos. Supervisionar os procedimento técnicos e os registros feitos pelos membros da Equipe de Enfermagem e assinar colocando número do COREN. Realizar: admissão do paciente na unidade; cuidados diretos a pacientes graves; curativos complexos e d venosos profundos; instalação de P.V.C.; balanço hídrico, intervindo diante de desequilíbrio; nasogástrica, nasojejunal e vesical; instalar e trocar frascos e drenagens torácicas; controle de medica psicotrópicos e entorpecentes; instalação de quimioterápicos; troca de frascos de Nutrição sistematização da assistência de enfermagem; orientações aos pacientes e familiares para o autocuid hospitalar; orientação e acompanhamento quanto ao preparo para cirurgia e exames complementares; re

procedimentos realizados no prontuário do paciente; contribuir com a formação acadêmica, discentes saúde em estágio curricular ou extracurricular; realizar a passagem de plantão do seu turno; outras ati mesma complexidade. Atribuições previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7.498, de 15 Decreto n° 94.406, de 08.06.1987.

OBS: Organizar e redistribuir o agendamento de paciente conforme a capacidade física do ambulatório e a necessidade do serviço; Receber o plantão; Avaliar o estado geral do paciente, observando suas necessidades e realizando avaliação continua do mesmo durante a infusão dos quimioterápicos; Planejar, organizar, e executar a assistência de enfermagem nos turnos de trabalho; Receber orientações quanto ao uso de materiais e equipamentos usados no setor; Supervisionar o estoque adequado de medicamentos, materiais e equipamentos; Realizar treinamento e orientações das rotinas de serviços aos funcionários da higienização, secretaria e enfermeiros que chegam ao setor como bolsistas e estagiários; Participar de avaliações de desempenho dos funcionários da higienização e secretaria; Realizar controle e prevenção de infecções e doenças transmissíveis, comunicando CCIH e solicitando orientações quanto à conduta; Registro do paciente no setor quando inicia o tratamento; Auxiliar o médico na realização de procedimentos específicos do setor; Solicitar a presença da chefia do setor quando necessário; Realizar estatística de procedimentos realizados (mensal e diária); Solicitar o conserto de materiais, equipamentos e da área física; Solicitar material existente e necessário ao setor; Administração do paciente no setor; Realizar cuidados diretos ao paciente: higienização das mãos (orientação); punção venosa periférica; instalação e administração de medicação EV e pré-quimioterapia; instalação de quimioterápicos; supervisão da rede venosa onde esta sendo infundido o quimioterápico; administração de quimioterápicos por via intramuscular, subcutânea e intravesical; auxiliar o médico na administração de quimioterápicos intra-tecal e procedimentos como: miclograma, biópsia ósseo, Biópsia de pele, punção lombar, coleta de material para a citogenética e biologia molecular; preparo de medicação endovenosa, intramuscular, subcutânea e via oral; conferencia e orientação para o uso da medicação via oralfornecida ao paciente COM; realizar consulta de enfermagem quando na admissão do paciente no setor, enfatizando cuidados em relação aos efeitos colaterais do quimioterápico em relação aos efeitos colaterais do quimioterápico (c.p.m.) e orientações para o auto-cuidados; Punção, heparinização, retirada de pontos e curativo em cateteres totalmente implantados; Coleta de material para exames de laboratório através de coleta totalmente implantada; Prestar atendimento de urgência nas intercorrências (anafilaxia ao quimioterápico); Realizar rotina estabelecida para quando ocorrer extravazamento ou infiltração de quimioterápicos (pele e subcutâneo); Realizar sondagem vesical de alivio e de demora; Registro de intercorrências e condutas seguidas no prontuário do paciente; Controle de medicamentos psicotrópicos entorpecentes; Revisão de carro de emergência (material e medicamentos) e torpedos de oxigênio; Receber e protocolizar a passagem do plantão à equipe de enfermagem (enfermeiros); Notificar acidentes de trabalho ocorridos no setor; Contribuir com a formação acadêmica de discentes em estagio curricular ou extra-curricular no setor; Interação com os outros profissionais da Equipe Multidisciplinar de saúde do HUSM trocando informações referentes ao tratamento instituído aos pacientes bem como resultado de exames realizados pelos mesmos.

Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, desfibrilador, oxímetro, monitor cardíaco, balança, cadeira de rodas, maca, torpedo de Oxigêncio (grande e pequeno) agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Integrar-se a equipe de enfermagem, auxiliando o enfermeiro: no planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem; na prestação de cuidados diretos de enfermagem a pacientes em estado grave; na prevenção e controle das doenças transmissíveis em geral

em programas de vigência epidemiológica; na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar; na prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde. Integrar a equipe de saúde. Executar atividades de assistência de enfermagem. Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7498 de 25/06/1986 – Decreto Lei n° 94.406 de 08/06/1987.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Técnicos de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, desfibrilador, oxímetro, monitor cardíaco, balança, cadeira de rodas, maca, torpedo de Oxigêncio (grande e pequeno), agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Atividades desenvolvidas: Participar da passagem de plantão no início e fim do turno; Inteirar-se da escala de serviço do dia; Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente sob orientação do Enfermeiro; Administrar medicamentos e ou tratamento prescritos; Realizar curativos de menor complexidade técnica; Aplicar e controlar paciente em uso de oxigenioterapia; Auxiliar o enfermeiro nos cuidados à pacientes graves; Aplicar medidas de conforto e fazer prevenção de úlceras de decúbito; Administrar dieta por sondas SNG e SNE e jejunostomia, gastrostomia, auxiliar e ou administrar a alimentação por via oral; Conhecer o funcionamento dos equipamentos e zelar pela sua conservação mantendo-os nos devidos lugares; Realizar preparo dos pacientes para consultas, exames e tratamento; Realizar cuidados no pré e pós-operatório mediato e imediato; Levar e buscar os pacientes nos diversos serviços e setores do HUSM, quando solicitado; Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas; Fazer; higienização (corporal, oral, higiene íntima, couro cabeludo, tricotomia facial, das unhas); Controle hídrico; Controle de sinais vitais conforme rotina e necessidade do paciente; Controle de peso; Aplicação de calor e frio; enteroclisma; Registros de atividades realizadas com os pacientes no prontuário do mesmo; Controle das eliminações (aspecto, cor, volume); Glicemia periférica, glicosúria e cetonúria; Punções venosas periféricas; Aspiração oral, e nasotraqueal, trocando o sistema conforme rotina; nebulizações. Buscar e levar materiais no Centro de Material e Esterilização e após o uso devolvê-los ao mesmo serviço; Buscar medicamentos na farmácia, conferindo-os e guardar os mesmos nos respectivos lugares; Auxiliar o Enfermeiro na admissão do paciente na unidade; Realizar coleta de material para exames (urina, fezes, secreções) encaminhando aos serviços afins; Preparar e levar o corpo pós-morte para o local designado; Manter em ordem o material de uso e equipamentos da unidade; Confeccionar e embalar materiais de consumo; Comunicar ao Enfermeiro situações de emergência; Providenciar o material e auxiliar o Enfermeiro ou o médico nos procedimentos; Acompanhar e posicionar pacientes para exames, tratamento e cirurgias; Acompanhar pacientes em realização de exames fora do HUSM, e transferências externas; Circular em Sala Cirúrgica; Realizar limpeza, desinfecção e esterilização de materiais, equipamentos e ambiente. Auxiliar o Enfermeiro e ou técnico de enfermagem na execução de programas de educação a saúde; Realizar tarefas de mesmo nível e complexibilidade delegadas pelo Enfermeiro; Executar tarefas referentes a conservação e aplicação de vacinas e outros medicamentos; Executar a prescrição de Enfermagem. Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7498, de 25/06/1986 e Decreto n° 94.406, de 08/06/1987.

As atividades desenvolvidas pela enfermagem (Auxiliares de Enfermagem), são desempenhadas sob orientação ou supervisão do enfermeiro, conforme Lei nº. 7.498/86 e decreto nº. 94.406/87.

Máquinas e equipamentos utilizados: Bomba de infusão, desfibrilador, oxímetro, monitor cardíaco, balança, cadeira de rodas, maca, torpedo de Oxigêncio (grande e pequeno) agulhas e seringas, entre outros equipamentos.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituída pelo creme dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA: 13.030, Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Risco Ergonômico/ Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Stress Psiquíco	**Recomendações:** Realizar um acompanhamento psicológico por profissional habilitado de forma a amenizar o Convívio com as situações de morte, sentimento de perda e dor dos familiares e pacientes.
Esforço físico	**Recomendações:** Nos procedimentos de deslocamento de pacientes da maca para a cama e vice-versa, solicitar auxílio de outro profissional ou, deve ser privilegiado o uso de dispositivos de transferência apropriados; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Colocar os materiais pérfuro-cortantes no recipiente apropriado para o seu descarte; Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: AUXILIAR DE SAÚDE

Atividades desenvolvidas: Executar tarefas de limpeza e desinfecção da unidade do paciente conforme rotina e técnica estabelecida; Controlar e repor materiais de consumo e permanente esterilizados ou não, evitando estoque e observando o tempo de validade da esterilização dos materiais; Fazer limpeza e desinfecção das saboneteiras, pias, balcões e demais mobiliários da unidade conforme rotina da C.C.I.H.; Fazer limpeza e desinfecção dos equipamentos e materiais do setor conforme rotina; Lavar o material usado na unidade, secar, identifica-lo e encaminhar ao C.M.E.; Manter os armários das salas de prescrição, de medicação, sala de lanche, sala de curativo e expurgo limpos e arrumados; Desligar e limpar geladeiras da sala de medicação e lanche, semanalmente. Recolher os sacos com a roupa suja dos Hamper, conforme rotina e repor sacos limpos; Fazer limpeza diária dos carros de emergência; Repor papel toalha, sabonete líquido e álcool glicerinado sempre que necessário nos recipientes das pias; Na ausência do almoxarife: Levar prescrições médicas aprazadas à Farmácia e Central de Quimioterapia; Levar e buscar pedido de material ao Almoxarifado e Serviço de Limpeza, Laboratório Industrial e Farmácia; Levar solicitações de: transporte de paciente; parecer médico; consertos nos respectivos serviços; Preparar cama simples para pacientes pós-operatório; Levar material para exames laboratoriais; Buscar resultados de exames quando solicitado; Trocar e identificar frascos de diurese, papagaios e comadres dos pacientes conforme rotina; Comunicar ao enfermeiro toda e qualquer anormalidade encontrada; Zelar pela limpeza e conservação da unidade, dos materiais e equipamentos hospitalares; Realizar atividades da mesma complexidade; Acompanhar o auxiliar de enfermagem no transporte dos pacientes; Trocar vidros de aspiração, válvula, extensão e umidificador do O_2 de acordo com a rotina; Realizar a limpeza da bancada de cabeceira do paciente diariamente; Atividades previstas no Conselho Regional de Enfermagem, Lei n° 7498 de 25/06/1986 – Decreto Lei n° 94.406 de 08/06/1987.

Máquinas e equipamentos utilizados: -

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Glutaraldeído, detergente cirúrgico (a base de formol, ácido sulfônico, soda cáustica e trietanolamina)	Manuseio destes produtos na desinfecção de materiais e no ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias, nos olhos e dermatites, náuseas e desmaios.	Uso efetivo de respirador contra vapores orgânicos, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias,	Contato com pacientes e	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas	Uso efetivo de respirador de proteção,

fungos e parasitas	materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho			como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	luvas em látex podendo ser substituída pelo creme dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Utilizar óculos de proteção ao manusear os produtos; Agressividade de pacientes Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

8.9 PRÉDIO A II

8.9.1 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Auxiliar Administrativo	02
Assistente de Administração	02
Mestre Ofício	01
Encanador	01
Técnico Eletrotécnica	01
Técnico Eletrônica	01
Eletricista	02
Técnico Refrigeração/Ar Condicionado	02
Técnico Mecânica	02
Auxiliar Mecânica	01
Pedreiro	04
Marceneiro	03
Pintor/Área	04
Estofador	01
Operador de Caldeira	03
Chaveiro	01

FUNÇÃO: AUXILIAR ADMINISTRATIVO
Atividades Desenvolvidas: Acompanhar ordens de serviços quanto sua execução pelo sistema informatizado, acompanhar serviços externos equipe, solicitação de compra de peças e materiais.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de escritório.
EPIs/EPC existentes:

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
Atividades Desenvolvidas: Verificar solicitações de serviço sistema informatizado imprimindo e transformando em ordem de serviço, atendimento cliente interno.
Máquinas e equipamentos utilizados: Terminal de computador, impressora, telefone e material de escritório.
EPIs/EPC existentes:

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**

Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituída pelo creme dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante sentado.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** No transporte manual de materiais pesados, fazer sempre o uso de luvas de segurança de raspa de couro. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413/ABNT)
Administrativo	Mesa de trabalho – Johnny	146 lux	500 lux
	Mesa de trabalho – Ilgo	103 lux	
	Mesa de trabalho	202 lux	
	Terminal de computador	153 lux	

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

- Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;
- Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

FUNÇÃO: MESTRE DE OFÍCIO e ENCANADOR

Atividades Desenvolvidas: Realizar retiradas de vazamentos hidráulicos e de vapor, desentupir redes esgoto, instalar lavatórios.

Máquinas e equipamentos utilizados: Esmiril, furadeira manual, morsa, ar comprimido e ferramentas manuais.

Tipo: QUÍMICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Hidocarbo-netos Hipoclorito de Sódio	Conserto e manutenção da instalação hidráulica	N.A.	Ocasional	Dermatites e alergias, irritação das vias aéreas.	Sempre fazer o uso de luvas de segurança ou creme de proteção água óleo resistente. **Prazo: curto.**

Tipo: QUÍMICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 7

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Poeira	Quebra de paredes e reboco	N.A.	Ocasional	Irritação das vias aéreas	Sempre fazer o uso de respirador semi-facil com filtro do tipo PFF1 e óculos de proteção. **Prazo: curto.**

Tipo: BIOLÓGICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Bactérias, vírus, fungos e parasitas	Conserto e manuseio de peças da rede hidráulica (esgoto) Contato com material e ambiente supostamente contaminado	N.A.	Ocasional	Doenças Infectoconta-giosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Sempre fazer o uso de respirador semi-facil com filtro do tipo PFF1 nas atividades com reboco. Sempre fazer o uso de respirador semi-facil com filtro do tipo PFF3 nas atividades em instalação hidráulica (esgoto). **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Calçado de segurança CA 8877; luva de segurança CA 13030; luva de segurança CA 4429 e luva de segurança CA 8639.

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes.	**Recomendações:** Ao utilizar a escada, verificar as condições da mesma, e adotar sistema de fixação da escada; Em operações onde houver a projeção de partículas contra a face e olhos, fazer uso de óculos de proteção ou do protetor facial. No transporte manual de pesos, fazer o uso de luvas de segurança (raspa de couro). Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413/ABNT)
Hidráulica	Bancada de serviço	1074 lux	300 lux
	Pia	704 lux	
	Esmiril	573 lux	

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA e TÉCNICO EM ELETRÔNICA					
Atividades Desenvolvidas (Téc. Eletrotécnica): Realizar consertos em aparelhos de raios-x e equipamentos hospitalares.					
Atividades Desenvolvidas (Téc. Eletrônica): Realizar consertos em equipamentos hospitalares, e equipamentos de som e vídeo.					
Máquinas e equipamentos utilizados: Multiteste, amperímetro, chave teste, soldador (estanho), furadeira manual, morsa e ferramentas manuais.					
Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Bactérias, vírus, fungos e	Conserto de equipamentos utilizados no	N.A.	Ocasional	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose,	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga

parasitas	Hospital Contato com material e ambiente supostamente contaminado			Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Multiteste, amperímetro, chave teste

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes.	**Recomendações:** Ao utilizar a escada, verificar as condições da mesma, e adotar sistema de fixação da escada; Em operações onde houver a projeção de partículas contra a face e olhos, fazer uso de óculos de proteção ou do protetor facial. No conserto de equipamentos verificar antes de iniciar os trabalhos, com possíveis fontes de corte e, com depósito de secreções. sangue e outras fontes de infecções. Sempre realizar as atividades em equipamentos elétricos DESLIGADO da tomada, e caso seja necessário trabalhar na rede, SEMPRE desligar a chave disjuntora. No transporte manual de materiais pesados, fazer sempre o uso de luvas de segurança de raspa de couro. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: ELETRICISTA

Atividades Desenvolvidas: Realizar troca de lâmpadas, tomadas, interruptores, conserto de ventiladores, estufas, confecções de redes elétricas.

Máquinas e equipamentos utilizados: Multiteste, amperímetro, chave teste, soldador (estanho), furadeira manual, morsa e ferramentas manuais.

Tipo: BIOLÓGICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Bactérias, vírus, fungos e parasitas	Conserto e manutenção de equipamentos e instalações elétricas utilizadas no Hospital	N.A.	Ocasional	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora,	Sempre fazer o uso de luvas de segurança nas atividades de conserto dos equipamentos. **Prazo: curto.**

				Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	
EPIs/EPC existentes: Multiteste, amperímetro, chave teste					
Recomendações de Segurança					
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.				
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;				
Situação: Risco de Acidentes.	**Recomendações:** Ao utilizar a escada, verificar as condições da mesma, e adotar sistema de fixação da escada; Em operações onde houver a projeção de partículas contra a face e olhos, fazer uso de óculos de proteção ou do protetor facial. No conserto de equipamentos verificar antes de iniciar os trabalhos, com possíveis fontes de corte e, com depósito de secreções. sangue e outras fontes de infecções. Sempre realizar as atividades em equipamentos e sistemas elétricos DESLIGADO, e caso seja necessário trabalhar na rede, SEMPRE desligar a chave disjuntora. No transporte manual de materiais pesados, fazer sempre o uso de luvas de segurança de raspa de couro. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.				

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413/ABNT)
Elétrica	Bancada da morsa	104 lux	300 lux

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

- Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;
- Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO/AR CONDICIONADO
Atividades Desenvolvidas: Realizar consertos (soldas, limpeza de peças) de ar condicionado, câmara frigorífica, câmara mortuária, geladeiras, freezer.
Máquinas e equipamentos utilizados: Aparelho de solda (oxi-acetileno), esmiril, furadeira manual, morsa, ar comprimido e ferramentas manuais

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Hidocarbo-netos	Conserto e manutenção (limpeza de peças) de equipamentos de refrigeração	N.A.	Ocasional	Dermatites e alergias, irritação das vias aéreas.	Sempre fazer o uso de luvas de segurança ou creme de proteção água óleo resistente. **Prazo: curto.**
Gases	Gases refrigeradores (Trifluoretano, pentafluoretano, chlorodifluo-romethane, R22, R12, R11, Forane 404A				Sempre fazer o uso de respirador semi-facil com filtro do tipo PFF2 quando da atividade de troca de gás (mesmo que eventualmente e pouco tempo). **Prazo: curto.**

Tipo: BIOLÓGICO		**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14			
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Bactérias, vírus, fungos e parasitas	Consertar equipamentos de refrigeração "in loco" (enfermarias, quartos, corredores do hospital).	N.A.	Ocasional	Doenças Infectocontagiosas como: Sarampo, Tuberculose, Hepatite, Rubéola, Catapora, Meningite, AIDS, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Sempre verificar o local e as condições em que os equipamentos se encontram. Fazer uso de equipamentos de proteção individual (luva de segurança, óculos de segurança, em certos casos respirador purificador de ar de segurança **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luva de segurança CA 8639.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;

Situação: Risco de Acidentes.	**Recomendações:** Ao utilizar a escada, verificar as condições da mesma, e adotar sistema de fixação da escada; Em operações onde houver a projeção de partículas contra a face e olhos, fazer uso de óculos de proteção ou do protetor facial. No conserto de equipamentos verificar antes de iniciar os trabalhos, com possíveis fontes de corte e, com depósito de secreções. sangue e outras fontes de infecções. Sempre realizar as atividades em equipamentos elétricos DESLIGADO da tomada, e caso seja necessário trabalhar na rede, SEMPRE desligar a chave disjuntora. No transporte manual de materiais pesados, fazer sempre o uso de luvas de segurança de raspa de couro. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413/ABNT)
Refrigeração	Terminal de Computador	318 lux	500 lux
	Mesa de trabalho	368 lux	
	Geral no Ambiente	556 lux	300 lux
	Bancada da morsa	297 lux	
	Esmiril	291 lux	
	Tanque de lavagem	214 lux	

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

- Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;
- Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

FUNÇÃO: TÉCNICO MECÂNICO e AUXILIAR DE MACÂNICO - Serralheria					
Atividades Desenvolvidas (Téc. Mecânica): Consertar materiais metálicos, tipo cama hospitalar, realizar serviços de solda (eletrodo e oxi-corte), esmirilhar, furar, cortar metal.					
Atividades Desenvolvidas (Aux. Mecânica): Auxiliar nos consertos de maquinas hospitalares, executando pequenos serviços em materiais metálicos.					
Máquinas e equipamentos utilizados: Aparelho de solda (oxi-acetileno e eletrodo), esmiril, furadeira manual, furadeira de bancada, policorte, dobradeira, esmirilhadeira e lixadeira manual, morsa, ar comprimido e ferramentas manuais.					
Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**

Hidocarbo-netos e solventes aromáticos	Conserto e manutenção (limpeza de peças) de equipamentos	N.A.	Ocasional	Dermatites de contato e alergias	Sempre fazer o uso de luvas de segurança ou creme de proteção água óleo resistente. **Prazo: curto.**
Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Fumos metálicos	Atividades de solda	N.A.	Ocasional	Irritação das mucosas, queimaduras e intoxicações	Sempre fazer o uso de respirador com filtro de carvão ativado e sempre que possível realizar os serviços de solda com o ambiente ventilado. **Prazo: curto.**
Tipo: FÍSICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 1		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Ruído	Máquinas e equipamentos, serviço de corte, furação e esmirilhamento	N.A. (nas visitas para a coleta de dados não estavam trabalhando)	Eventual	Irritação e perda auditiva	Sempre fazer uso do EPI (Equipamento de Proteção Individual) protetor auditivo, mesmo que em serviços rápidos e eventuais ou ocasionais. **Prazo: curto.**
Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Bactérias, vírus, fungos e parasitas	Consertar equipamentos de refrigeração "in loco" (enfermarias, quartos, corredores do hospital), ou no setor. Secreção (sangue) nos equipamentos e materiais em manutenção	N.A.	Ocasional	Doenças Infectocontagio-sas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Sempre verificar o local e as condições em que os equipamentos se encontram. Fazer uso de equipamento de proteção individual (luva de segurança, óculos de segurança, em certos casos respirador purificador de ar de segurança. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luva de segurança CA 8639.					
Recomendações de Segurança					
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.				

Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes.	**Recomendações:** Ao utilizar a escada, verificar as condições da mesma, e adotar sistema de fixação da escada; Em operações onde houver a projeção de partículas contra a face e olhos, fazer uso de óculos de proteção ou do protetor facial. No conserto de equipamentos verificar antes de iniciar os trabalhos, com possíveis fontes de corte e, com depósito de secreções. sangue e outras fontes de infecções. Sempre realizar as atividades em equipamentos elétricos DESLIGADO da tomada, e caso seja necessário trabalhar na rede, SEMPRE desligar a chave disjuntora. No transporte manual de materiais pesados, fazer sempre o uso de luvas de segurança de raspa de couro. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413/ABNT)
Serralheria	Tanque de lavagem	316 lux	300 lux
	Serra Pêndulo (CORINA)	823 lux	
	Furadeira bancada (FUNDEMAQ)	357 lux	
	Bancada	534 lux	
	Dobradeira	234 lux	
	Esmiril	659 lux	

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

FUNÇÃO: TÉCNICO MECÂNICO – "Mecânica Fina"					
Atividades Desenvolvidas: Consertar materiais metálicos, tipo cama hospitalar, maquinas lavanderias, utensílios cirúrgicos.					
Máquinas e equipamentos utilizados: Polidor, esmiril (FERRARI), furadeira manual (BOSCH), microscópio, soldador (c/estanho), multímetro, amperímetro, ar comprimido e ferramentas manuais.					
Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**

Hidocarbo-netos e solventes aromáticos	Conserto e manutenção (limpeza de peças) de equipamentos	N.A.	Ocasional	Dermatites de contato e alergias	Sempre fazer o uso de luvas de segurança ou creme de proteção água óleo resistente. **Prazo: curto.**
Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Fumos metálicos	Atividades de solda com estanho	N.A.	Ocasional	Irritação das mucosas, queimaduras e intoxicações	Sempre fazer o uso de respirador com filtro de carvão ativado e sempre que possível realizar os serviços de solda com o ambiente ventilado. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador purificador de ar CA 448					

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Bactérias, vírus, fungos e parasitas	Consertar equipamentos "in loco" (enfermarias, quartos, corredores do hospital) ou na própria manutenção, com secreções (sangue)	N.A.	Ocasional	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Verificar o local e as condições em que os equipamentos se encontram. Utilizar equipamento de proteção individual (luva de segurança, óculos de segurança, em certos casos respirador purificador de ar. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes:					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;

Situação: Risco de Acidentes.	**Recomendações:** Ao utilizar a escada, verificar as condições da mesma, e adotar sistema de fixação da escada; Em operações onde houver a projeção de partículas, fazer uso de óculos de proteção ou do protetor facial. No conserto de equipamentos verificar antes de iniciar os trabalhos, com possíveis fontes de corte e, com depósito de secreções. sangue e outras fontes de infecções. Sempre realizar as atividades em equipamentos elétricos DESLIGADO da tomada, e caso seja necessário trabalhar na rede, SEMPRE desligar a chave disjuntora. No transporte manual de materiais, fazer o uso de luvas de segurança de raspa de couro. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413/ABNT)
Mecânica Fina	Esmiril	209 lux	500 lux
	Bancada de serviço	709 lux	
	Morsa	364 lux	
	Tanque	257 lux	
	Polidor	468 lux	

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

- Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;
- Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

FUNÇÃO: PEDREIRO

Atividades Desenvolvidas: Serviços alvenaria, reboco, abertura de portas, piso e revestimento paredes.

Máquinas e equipamentos utilizados: Betorneira, colher de pedreiro, martelo, talhadeira, punção, régua, prumo, desempeno, balde, "maquita" (disco de corte) e outras ferramentas manuais.

Tipo: QUÍMICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Poeira inorgânica	Transporte de sacos e preparo da massa, corte de tijolo, cerâmica e parede. Cal e cimento	N.A.	Ocasional	Dermatites de contato e alergias, irritação das vias aéreas, irritação nos olhos	Ao trabalhar com cimento ou concreto, fazer o uso de luvas de segurança ou creme de proteção água resistente. Em fase de exposição a poeira, corte de parede e tijolo, utilizar respirador PFF 1 e óculos de segurança. **Prazo: curto.**

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Bactérias, vírus, fungos e parasitas	Realizar serviços de alvenaria "in loco" (enfermarias, quartos, corredores do hospital).	N.A.	Ocasional	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Sempre antes verificar o local e as condições em que o serviços será realizado. Fazer uso de equipamento de proteção individual (luva de segurança, óculos de segurança, em certos casos respirador purificador de ar de segurança **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luva de segurança CA 8639.					

Tipo: FÍSICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 1		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Ruído	Serviço de corte de materiais	N.A.	Ocasional	Irritação e perda auditiva	Utilizar equipamento de proteção individual (protetor auditivo), mesmo que em trabalhos rápidos e ocasionais. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Luva de segurança CA 8639.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;

Situação: Risco de Acidentes.	**Recomendações:** Sempre utilizar equipamentos de proteção individual como capacete de segurança, cinto de segurança, luvas ou cremes de proteção, em atividades com projeção de partículas o óculos de segurança ou protetor facial. Ao utilizar a escada, verificar as condições da mesma, e adotar sistema de fixação da escada; Antes de iniciar o trabalho, verificar as condições do local, com possíveis fontes de corte, com depósito de secreções. sangue e outras fontes de infecções, planejando a segurança, com o uso de Equipamento de proteção coletiva (EPC) e o uso de equipamento de proteção individual (EPI). Sempre realizar as atividades em equipamentos elétricos DESLIGADO da tomada, e caso seja necessário trabalhar na rede, SEMPRE desligar a chave disjuntora. No transporte manual de materiais, fazer uso de luvas de segurança de raspa de couro. Em atividades com equipamentos elétricos, verificar antes de iniciar os trabalhos suas condições. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: MARCENEIRO

Atividades Desenvolvidas: Realizar conserto em moveis, confecção de moveis, instalação de portas, conserto portas.

Máquinas e equipamentos utilizados: Serra circular (MAZUTTI), plainadeira (ROCCO PMS400), lixadeira, serra-fita (EMANOEL ROCCO), furadeira de bancada (IRBAL), furadeira lateral (ROCCO), martelo, formão, serrote, extensões elétricas, morsa, ar comprimido e ferramentas manuais.

Tipo: FÍSICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 1		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Ruído	Serra-circular, serra-fita, lixadeira, furadeiras, plainadeira	85,9 dB conforme Dosimetria de Ruído em anexo.	Habitual e intermitente	Irritação, perda auditiva	Sempre fazer o uso do EPI (protetor auditivo), mesmo que em serviços eventuais ou ocasinais. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Protetor auditivo CA 269 – NRRsf 13 dB.

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**

Poeira orgânica (madeira)	Desdobrar madeira para produção de móveis e esquadrias	N.A.	Habitual e intermitente	Alergia, irritação das vias aéreas superiores.	- Prover máquinas com sistema de exaustão, de sorte a retirar do ambiente laboral a poeira antes que a mesma atinja a zona de respiração dos trabalhadores; **-** Caso seja inviável essa medida, recomenda-se o uso de respirador semi-facial com filtro mecânico e treinar os usuários sobre o uso adequado. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Exaustores e ventiladores					
Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Solvente aromático e alifático	Adesivo de contato (cola)	N.A.	Ocasional	Alergia, irritação das vias aéreas superiores.	- Prover o ambiente de trabalho de boa ventilação; - Durante o manuseio dos produtos químicos fazer uso de óculos de proteção modelo ampla visão, respirador com filtro de carvão ativado, luvas de PVC ou nitrilon, avental impermeável e calçado de segurança para riscos de origem mecânica. NOTA: A luva pode ser substituída por creme de proteção dermatológica. - Treinar os funcionários expostos sobre a importância de uso, uso correto, conservação e manutenção dos EPIs. **Prazo curto.**
Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Bactérias, vírus, fungos e parasitas	Realizar serviços "in loco" (enfermarias, quartos, corredores do hospital).	N.A.	Ocasional	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre	Sempre antes verificar o local e as condições em que o serviços será realizado. Fazer uso de equipamento de proteção individual (luva de segurança, óculos de segurança, em certos

				outras patologias.	casos respirador purificador de ar de segurança **Prazo: curto.**

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes.	**Recomendações:** Sempre utilizar equipamentos de proteção individual como, em atividades com projeção de partículas o óculos de segurança ou protetor facial. Ao utilizar a escada, verificar as condições da mesma, e adotar sistema de fixação da escada; Antes de iniciar o trabalho, verificar as condições do local, com possíveis fontes de corte, com depósito de secreções. sangue e outras fontes de infecções, planejando a segurança, com o uso de Equipamento de proteção coletiva (EPC) e o uso de equipamento de proteção individual (EPI). Sempre realizar as atividades em equipamentos elétricos DESLIGADO da tomada, e caso seja necessário trabalhar na rede, SEMPRE desligar a chave disjuntora. No transporte manual de materiais pesados, fazer sempre o uso de luvas de segurança de raspa de couro. Em atividades com equipamentos elétricos, verificar antes de iniciar os trabalhos suas condições. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Marcenaria	Serra circular	544 lux	300 lux
	Serra fita	366 lux	
	Plainadeira	527 lux	
	Lixasdeira	548 lux	
	Furadeira (lateral)	223 lux	
	Furadeira de bancada	847 lux	
	Mesa de Montagem	420 lux	
	Bancada (Exaustor)	276 lux	
	Bancada (parede da porta de entrada)	274 lux	

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

- Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;
- Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projetoo, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

FUNÇÃO: PINTOR

Atividades Desenvolvidas: Realizar a preparação de paredes e mobiliários, lixar as superfícies, preparar a tinta e pintar.

Máquinas e equipamentos utilizados: Lixadeira manual, pistola de pintura, pincel, rolo de pintura, compressor de ar.

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Hidrocarbo-netos aromáticos e alifáticos Solventes aromático e alifático	Pintura de móveis, equipamentos, paredes (alvenaria, madeira e metal)	N.A.	Habitual e permanente	Alergia, irritação das vias aéreas superiores.	- Prover o ambiente de trabalho de boa ventilação; - Durante o manuseio dos produtos químicos fazer uso de óculos de proteção modelo ampla visão, respirador com filtro de carvão ativado, luvas de PVC ou nitrilon, avental impermeável e calçado de segurança para riscos de origem mecânica. NOTA: A luva pode ser substituída por creme de proteção dermatológica. - Treinar os funcionários expostos sobre a importância de uso, uso correto, conservação e manutenção dos EPIs. **Prazo curto.**

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Poeira orgânica (madeira)	Preparação da madeira para pintura	N.A.	Habitual e intermitente	Alergia, irritação das vias aéreas superiores.	**-** Recomenda-se o uso de respirador semi-facial com filtro mecânico e treinar os usuários sobre o uso adequado da mesma. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Exaustores e ventiladores

Tipo: FÍSICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 1		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Ruído	Lixadeira manual	N.A.	Ocasional	Irritação e perda auditiva	Sempre fazer o uso do EPI (protetor auditivo), mesmo que em serviços eventuais ou ocasionais. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes:					

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Bactérias, vírus, fungos e parasitas	Realizar serviços "in loco" (enfermarias, quartos, corredores do hospital)	N.A.	Ocasional	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Sempre antes verificar o local e as condições em que o serviço será realizado. Fazer uso de equipamento de proteção individual (luva de segurança, óculos de segurança, em certos casos respirador purificador de ar de segurança). **Prazo: curto.**

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes.	**Recomendações:** Utilizar equipamento de proteção individual, em atividades com projeção de partículas (óculos de segurança ou protetor facial). Ao utilizar escada, verificar a condição da mesma, e adotar sistema de fixação da escada; Antes de iniciar o trabalho, verificar as condições do local, com possíveis fontes de corte, com depósito de secreções, sangue e outras fontes de infecções, planejando a segurança, com o uso de Equipamento de proteção coletiva (EPC) e o uso de equipamento de proteção individual (EPI). Sempre realizar as atividades em equipamentos elétricos DESLIGADO da tomada, e caso seja necessário trabalhar na rede, SEMPRE desligar a chave disjuntora. No transporte manual de materiais, fazer uso de luvas de segurança de raspa de couro. Em atividades com equipamentos elétricos, verificar antes de iniciar os trabalhos suas condições. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413/ABNT)
Pintura	Bancada de trabalho	349 lux	300 lux
	Tanque de lavagem	143 lux	
	Bancada (preparação de tintas)	157 lux	

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

- Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;
- Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

FUNÇÃO: ESTOFADOR

Atividades Desenvolvidas: Realizar consertos em cadeiras e poltronas de acompanhantes de pacientes, troca de curvim; Realizar cola de espuma.

Máquinas e equipamentos utilizados: Máquina de costura (SINGER), grampeador pneumático, martelo, tesoura e outras ferramentas manuais.

Tipo: BIOLÓGICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Bactérias, vírus, fungos e parasitas	Realizar serviços em materiais não previamente esterilizados e limpos	N.A.	Ocasional	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, AIDS, Meningite, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Fazer uso de equipamento de proteção individual (luva de segurança, óculos de segurança, em certos casos respirador purificador de ar de segurança). **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes:

Tipo: QUÍMICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações

Solventes aromáticos e alifáticos	Serviços de colagem de materiais	N.A.	Ocasional	Alergia, irritação das vias aéreas superiores e pele (dermatites).	- Prover o ambiente de trabalho de boa ventilação durante o serviço de colagem; - Durante o manuseio dos produtos químicos fazer uso de respirador com filtro de carvão ativado, e calçado de segurança para riscos de origem mecânica. NOTA: A luva pode ser substituída por creme de proteção dermatológica. - Treinar os funcionários expostos sobre a importância de uso, uso correto, conservação e manutenção dos EPIs. **Prazo curto.**

Tipo: FÍSICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 1		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Ruído	Grampeador pneumático	N.A.	Ocasional	Irritação e perda auditiva	Sempre fazer o uso do EPI (protetor auditivo), mesmo que em serviços eventuais ou ocasionais. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes:					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;

Situação: Risco de Acidentes.	**Recomendações:** Utilizar equipamento de proteção individual, em atividade com projeção de partículas o óculos de segurança ou protetor facial. Ao utilizar a escada, verificar a condição da mesma, e adotar sistema de fixação da escada; Antes de iniciar o trabalho, verificar as condições do local, com possíveis fontes de corte, com depósito de secreções. sangue e outras fontes de infecções, planejando a segurança, com o uso de Equipamento de proteção coletiva (EPC) e o uso de equipamento de proteção individual (EPI). Sempre realizar as atividades em equipamentos elétricos DESLIGADO da tomada, e caso seja necessário trabalhar na rede, SEMPRE desligar a chave disjuntora. No transporte manual de materiais, fazer uso de luvas de segurança de raspa de couro. Em atividades com equipamentos elétricos, verificar antes de iniciar os trabalhos suas condições. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413/ABNT)
Estofaria	Máquina de costura	104 lux	500 lux
	Mesa de montagem	273 lux	
	Pia	158 lux	200 lux

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

- Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;
- Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

FUNÇÃO: OPERADOR DE CALDEIRA

Atividades Desenvolvidas: Responsável pelo funcionamento da caldeira, verificar temperatura, pressão, vazamentos durante funcionamento, e organizar o local de trabalho (área).

Máquinas e equipamentos utilizados: 02 (duas) caldeiras ATLAS, ano de fabricação 1971 (caldeiras tipo flamotubular), ferramentas manuais.

Tipo: FÍSICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 1		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Ruído	Sistema da caldeira e motores elétricos	74,2	Habitual e permanente	Irritação e stress	Sempre fazer o uso do EPI (protetor auditivo), mesmo que em serviços eventuais ou ocasionais. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Protetor auditivo C.A. 7442, com NRRsf de 22 dB.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Bactérias, vírus, fungos e parasitas	Possível contato com material ou ambiente supostamente contaminado	N.A.	Ocasional	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Fazer uso de equipamento de proteção individual (luva de segurança, óculos de segurança, em certos casos respirador purificador de ar de segurança). **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes:					

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Solventes e hidrocarbo-netos aromáticos e alifáticos	Serviços de manutenção nas caldeiras	N.A.	Ocasional	Alergia, irritação das vias aéreas superiores e pele (dermatite).	- Prover o ambiente de trabalho de boa ventilação durante a realização do serviço de manutenção; - Durante o manuseio dos produtos químicos fazer uso de respirador com filtro de carvão ativado, e calçado de segurança para riscos de origem mecânica. NOTA: A luva pode ser substituída por creme de proteção dermatológica. - Treinar os funcionários expostos sobre a importância de uso, uso correto, conservação e manutenção dos EPIs. **Prazo curto.**

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;

Situação: Risco de Acidentes.	**Recomendações:** Sempre utilizar equipamentos de proteção individual como, em atividades com projeção de partículas óculos de segurança ou protetor facial. Ao utilizar a escada, verificar as condições da mesma, e adotar sistema de fixação da escada; Sempre realizar as atividades em equipamentos elétricos DESLIGADO da tomada, e caso seja necessário trabalhar na rede, SEMPRE desligar a chave disjuntora. No transporte manual de materiais, fazer o uso de luvas de segurança de raspa de couro. Em atividades com equipamentos elétricos, verificar antes de iniciar os trabalhos suas condições. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: CHAVEIRO

Atividades Desenvolvidas: Abrir portas, confeccionar chaves, recuperar fechaduras.

Máquinas e equipamentos utilizados: Escova (elétrica-esmiril), fresadora e ferramentas manuais

Tipo: BIOLÓGICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Bactérias, vírus, fungos e parasitas	Possível contato com material ou ambiente supostamente contaminado	N.A.	Ocasional	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, AIDS, Meningite, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Fazer uso de equipamento de proteção individual (luva de segurança, óculos de segurança, em certos casos respirador purificador de ar de segurança). **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes:

Tipo: QUÍMICO — **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações

Solventes e hidrocarbo-netos aromáticos e alifáticos	Serviços de manutenção em fechaduras	N.A.	Ocasional	Alergia, irritação das vias aéreas superiores e pele (dermatite).	- Prover o ambiente de trabalho de boa ventilação durante a realização do serviço de manutenção; - Durante o manuseio dos produtos químicos fazer uso de respirador com filtro de carvão ativado, e calçado de segurança para riscos de origem mecânica. NOTA: A luva pode ser substituída por creme de proteção dermatológica. - Treinar o funcionário exposto sobre a importância e uso correto, conservação e manutenção dos EPIs. **Prazo curto.**

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico, transporte manual de peso.	**Recomendações:** Procurar não levantar e carregar sozinho peso excessivo; treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas. Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;
Situação: Risco de Acidentes.	**Recomendações:** Sempre utilizar equipamentos de proteção individual como, em atividades com projeção de partículas óculos de segurança ou protetor facial. Ao utilizar a escada, verificar as condições da mesma, e adotar sistema de fixação da escada; Sempre realizar as atividades em equipamentos elétricos DESLIGADO da tomada, e caso seja necessário trabalhar na rede, SEMPRE desligar a chave disjuntora. No transporte manual de materiais, fazer o uso de luvas de segurança de raspa de couro. Em atividades com equipamentos elétricos, verificar antes de iniciar os trabalhos suas condições. Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR 5.413 da ABNT)
Chaves	Escova	907 lux	500 lux
	Bancada	871 lux	300 lux
	Morsa	689 lux	
	Tanque	325 lux	200 lux
	Fresa	726 lux	500 lux

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

- Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;
- Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto, por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

8.9.2 – SERVIÇO DE PATRIMÔNIO

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Técnico em Contabilidade	01

FUNÇÃO: TÉCNICO EM CONTABILIDADE

Atividades desenvolvidas: Receber equipamentos e distribuição (mobiliários e equipamentos novos); recebimento e distribuição de equipamento em comodato; encaminhar para conserto destes equipamentos em comodato; redistribuir mobiliários ou equipamentos dentro do HUSM; auxiliar no descarregamento de mobiliários ou equipamentos que chegam e/ou remover estruturas metálicas utilizadas na montagem de equipamentos.

Máquinas e equipamentos utilizados: Telefone, computador, impressora, carro hidráulico para erguer equipamentos pesados e carro para transporte com 04 (quatro) rodas.

Tipo: BIOLÓGICO | **Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14

Agente	Fonte	Intensidade/ concentração	Exposição	Danos à saúde	Recomendações
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambientes supostamente contaminado.	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Pseudomona, Sarampo, Rubéola, Tuberculose, AIDS, Hepatite, Meningite, Catapora, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: -

Recomendações de Segurança

Situação: Posição predominante em pé	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades, ao deslocar-se no hospital.

8.10 PRÉDIO A III

8.10.1 - SETOR: RADIOTERAPIA

QUADRO FUNCIONAL

FUNÇÕES	*Nº FUNCIONÁRIOS*
Médico	02
Físico	01
Enfermeiro	01
Técnico em Radiologia	05
Auxiliar de Enfermagem	01
Assistente Administrativo	01
Auxiliar Administrativo	01

FUNÇÃO: CHEFE DE SERVIÇO
Atividades desenvolvidas: Planejar, organizar, executar e avaliar a assistência prestada na Radioterapia; Avaliar condições de materiais e equipamentos e solicitar aquisições quando necessário; Testar materiais e equipamentos novos, emitindo parecer técnico; Elaborar escalas de serviço médico; Participar de reuniões da direção; Coordenar reuniões com equipe multiprofissional; Elaborar manual de organização do serviço; Elaborar indicadores de qualidade, custo, produtividade e desempenho; Coordenar a implantação dos Programas da Instituição na Radioterapia; Cumprir e fazer cumprir ou normas e regulamentos do HUSM; Levantar problemas do serviço e implementar melhorias; Realizar avaliações de desempenho no ingresso de novos profissionais médicos; Encaminhar ao Diretor Clínico, denúncias ou infrações, de natureza ética na Radioterapia; Realizar demais atividades do médico do setor; Realizar demais atividades do médico plantonista.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: MÉDICO
Atividades desenvolvidas: Realizar consultas (conforme normas); Fazer as evoluções dos pacientes; Planejar o tratamento de radioterapia; Solicitar exames, quando necessário; Realizar prescrição de medicamentos e cuidados especiais; Preencher e assinar formulários de internação e transferência, alta, cirurgia e óbito; Fazer avaliação dos pacientes que chegam na Radiologia; Realizar laudo; Participar de programas de atendimento, ensino e pesquisa na instituição; Participar de reuniões administrativas e cientificas; Participar da avaliação da qualidade da assistência prestada; Cumprir normas e regulamentos do HUSM; Orientar residentes e alunos sempre que necessário; Prestar informações e orientações a familiares e pacientes; Cumprir o código de ética médica; Cumprir regimento interno do corpo clínico; Realizar as demais atividades e procedimentos do médico; Seguir as normas técnicas preconizadas pela CNEN.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador. Impressora, telefone e materiais de expediente.

FUNÇÃO: ENFERMEIRO
Atividades desenvolvidas: Acompanhar exames; Realizar curativos, aspiração oro-traqueal, traqueostomia, oxigenoterapia; Auxiliar os membros de equipe na realização dos procedimentos específicos.
Máquinas e equipamentos utilizados: Eventualmente agulhas e seringas entre outros equipamentos.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM
Atividades desenvolvidas: Posicionar o paciente; Realizar tratamentos pré-determinados pelo médico.
Máquinas e equipamentos utilizados: Eventualmente agulhas e seringas entre outros equipamentos.

Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador, luvas de borracha podendo ser susbstituída pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Tipo: FÍSICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 02		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Radiações ionizantes	Radioterapia	N.A.	Habitual e permanente	Alterações celulares.	Seguir medidas de segurança recomendadas pela CNEN-NE, Diretrizes Básicas de Radioproteção, treinamento e utilização de equipamentos de proteção. Recomenda-se a utilização de protetor de tireóide e avental plumbífero.
Observação: *Como recomendação de segurança sugere-se que seja retirado o paciente do aparelho sem exposição ao feixe primário. Utilizar a barra "T" para recolher a fonte (aparelho desligado) ou retornar manualmente.*					
EPIs/EPC existentes: Não há nenhum equipamento de proteção coletiva ou individual.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos (pacientes), dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: FÍSICO
Atividades desenvolvidas: Desenvolver e aplicar os fundamentos físicos de múltiplas técnicas terapêuticas, proporcionar a base cientifica para compreensão e desenvolvimento das modernas tecnologias em dosimetria clínica, física e proteção radiológica; participar de programas de atendimento, ensino e pesquisa na instituição; Participar de reuniões administrativas e cientificas; Participar da avaliação da qualidade da assistência prestada; Cumprir normas e regulamentos do HUSM; Orientar residentes e alunos sempre que necessário; Prestar informações e orientações a familiares e pacientes; Cumprir o código de ética médica; Cumprir regimento interno do corpo clínico; Realizar as demais atividades e procedimentos do Físico; Seguir as normas técnicas preconizadas pela CNEN.
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, fontes de radiaçõa, negatoscópio e materiais de expediente.

FUNÇÃO: TÉCNICO EM RADIOLOGIA
Atividades desenvolvidas: Posicionar o paciente; Realizar tratamentos pré-determinados pelo médico
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora, fontes de radiação, negatoscópio e materiais de expediente.

Tipo: FÍSICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 02		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Radiação ionizante	Realização dos exames e auxílio aos pacientes. Calibração e controle da qualidade dos equipamentos de Radioterapia.	N.A.	Intermitente	Alterações celulares.	Seguir medidas de segurança recomendadas pela CNEN-NE e ANVISA, Diretrizes Básicas de Radioproteção, treinamento e utilização de equipamentos de proteção. Realizar um estudo para que as paredes (incluem-se teto, laterais e piso), sejam revestidas com chumbo, para evitar que a radiação ultrapasse para outros locais. Recomenda-se a utilização de

					protetor de tireóide e avental plumbífero
EPIs/EPC existentes: Não há nenhum equipamento de proteção coletiva ou individual.					
Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambientes supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador, luvas de borracha podendo ser susbstituída pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: -					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO					
Atividades desenvolvidas: Marcar consulta dos pacientes encaminhados para a radiologia; Preencher formulários, tais como: Ficha de Tratamento, ficha de registros, APAC para o SUS; Digitar relatórios diversos; Atender telefone; Solicitar e buscar prontuários e exames laboratoriais e radiológicos; Organizar e arquivar fichas, documentos do serviços de Radioterapia.					
Máquinas e equipamentos utilizados: Computador, impressora e materiais de expediente.					
Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus, bactérias, fungos e parasitas	Contato com materiais e ambientes supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Tuberculose, Hepatite, Meningite, AIDS, Rubéola, Catapora, Sarampo, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador, luvas de borracha podendo ser susbstituída pelo creme de proteção dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta

					utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: -

Recomendações de Segurança

Situação: Riscos Ergonômicos/ Posição predominante sentada.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho. OBS: Nos trabalhos de digitação, mesmo que eventual ou ocasional, adotar postura correta e o mobiliário deve ser adequado (mesa para digitar, cadeira com acento e encosto ajustável, giratória e com apoio para os braços e descanso para os pés).Recomenda-se uma análise ergonômica dos postos de trabalho por um profissional habilitado. Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Ter muito cuidado e atenção na realização das atividades.

FUNÇÃO: SERVIÇO DE LIMPEZA

Atividades desenvolvidas: Chegar no horário determinado para o inicio das atividades; Zelar pela sua aparência pessoal; Apanhar material necessário para o inicio de suas atividades (rodo, vassoura, balde, panos, sapólio, escovas, pinho, hipoclorito, detergente cirúrgico, detergente doméstico, ceras e sacos de lixos); Retirar resíduos; Remover teias de aranha; Limpar paredes S/N; Limpar soleiras das janelas; Varrer com pano úmido; Proceder a limpeza utilizando 02 (dois) baldes de água e 02 (dois) panos, 01 com água pura e outro com pinho; Trocar água tantas vezes que for necessário; Limpar banheiros utilizando hipoclorito de sódio; Organizar o ambiente; Limpar portas e trincos; Usar IPIs necessários.

Máquinas e equipamentos utilizados: -

Tipo: QUÍMICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 13		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Hipoclorito	Manuseio destes produtos na desinfecção de materiais e no ambiente de trabalho.	N.A.	Habitual e permanente	Irritações respiratórias, nos olhos e dermatites, náuseas e desmaios.	Uso de respirador contra vapores orgânicos, óculos de proteção, luvas em borracha nitrílica, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamento periódico sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**

EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.					
Tipo: BIOLÓGICO			**Embasamento Legal:** NR-15 - Anexo 14		
Agente	**Fonte**	**Intensidade/ concentração**	**Exposição**	**Danos à saúde**	**Recomendações**
Vírus bactérias, fungos e parasitas	Contato com pacientes e materiais e ambientes supostamente contaminados existentes no ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e permanente	Doenças Infectocontagiosas como: Hepatite, Tuberculose, Meningite, AIDS, Rubéola, Sarampo, Catapora, Pseudomona, Estafilococus entre outras patologias.	Uso efetivo de respirador de proteção, luvas em látex podendo ser substituída pelo creme dermatológico, avental tipo manga longa e calçado fechado. Realizar treinamentos periódicos sobre a importância e correta utilização dos EPI's. **Prazo: curto.**
EPIs/EPC existentes: Respirador semi-facial PFF-1 CA 448, Luvas para procedimentos não cirúrgicos em látex CA 13.030, Máscara descartável sem CA.					

Recomendações de Segurança	
Situação: Posição predominante em pé.	**Recomendações:** Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos, durante a jornada de trabalho.
Situação: Esforço físico	**Recomendações:** Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico; sempre que o peso a ser transportado possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador, devem ser utilizados meios mecânicos apropriados;
Situação: Risco de Acidentes	**Recomendações:** Utilizar óculos de proteção ao manusear os produtos; Agressividade de pacientes Ter cuidado e atenção na realização de suas atividades.

MEDIÇÕES DE ILUMINAMENTO

SETOR	SALA / LOCAL	NÍVEL MEDIDO*	RECOMENDADO (NBR-5413)
Recepção	Balcão de atendimento	130 lux	500 lux
	Computador	240 lux	
Radioterapia	Mesa de serviços	065 lux	300 lux
	Comando da máquina	075 lux	

*As medições foram realizadas em dia Ensolarado, portanto com Bastante influência da luz natural, embora a iluminação natural do local considera-se baixíssima.

Segundo a NBR-5413 da ABNT, entende-se por iluminação adequada aquela que apresenta níveis iguais ou superiores ao recomendado pela norma. Assim, observa-se que em alguns locais de trabalho os níveis de iluminamento da empresa não são adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para melhorar e manter os níveis de iluminação, recomenda-se:

Realizar limpezas periódicas para retirar o acúmulo de pó das lâmpadas;

Substituir lâmpadas queimadas ou com defeito;

Realizar projeto por profissional habilitado, para aumentar a potência ou número de lâmpadas nos setores ou locais de trabalho que não atendem ao recomendado pela NBR 5.413 da ABNT.

9- RECOMENDAÇÕES FINAIS

Quanto as medidas de proteção, para prevenir, controlar, neutralizar e/ou eliminar os riscos, recomendamos a adoção das seguintes medidas:

- medidas de proteção coletiva, como o isolamento, enclausuramento e manutenção das máquinas, e outras medidas que visem a prevenção, neutralização e/ou eliminação do risco ou agente nocivo, na sua fonte ou trajetória;
- se não forem viáveis as medidas sugeridas acima, recomenda-se a adoção de medidas de caráter administrativo como afastar do ruído (fisicamente ou redução da jornada de trabalho);
- se não forem viáveis as medidas apresentadas acima, utilizar equipamento de proteção individual - EPI.

Portanto, sempre que forem recomendadas medidas de proteção individual deve-se primeiramente avaliar as condições de implantação de medidas de proteção coletivas e administrativas.

NR 1 - Disposições gerais: Cabe ao Empregador, entre outras:

- Cumprir e fazer cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho;
- Elaborar Ordens de Serviço sobre segurança e medicina do trabalho, dando ciência aos empregados dos possíveis riscos no ambiente de trabalho.
- Informar aos trabalhadores:

a) os riscos profissionais que possam originar-se nos locais de trabalho;

b) os meios para prevenir e eliminar tais riscos e as medidas adotadas pela empresa;

c) os resultados dos exames médicos e dos exames complementares aos quais os trabalhadores foram submetidos;

d) os resultados de avaliações ambientais realizadas nos locais de trabalho;

NR 4 – Serviços especializados em engenharia de segurança e em medicina do trabalho – SESMT:

Segundo a NR 04, devido o Grau de Risco e o Número de funcionários da empresa, a mesma necessita manter o serviço de segurança e medicina do trabalho – SESMT. Esta deverá manter o SESMT formado conforme exige a portaria 3214/78 – NR 04.

NR 04 – QUADRO II – DIMENSIONAMENTO DO SESMT

GRAU DE RISCO	N.º EMPREGADOS NO ESTABELECIMENTO / TÉCNICOS	50 A 100	101 A 250	251 A 500	501 A 1000	1001 A 2000	2001 A 3500	3501 A 5000	ACIMA DE 5000 PARA CADA GRUPO DE 4000 OU FRAÇÃO ACIMA DE 2000
03	TÉC. EM SEGURANÇA DO TRABALHO	-	01	02	03	04	06	08	03
	ENGENHEIRO SEG. TRABALHO				01*	01	01	02	01
	AUX. ENFERMAGEM DO TRABALHO					01	02	01	01
	ENFERMEIRO DO TRABALHO							01	-
	MÉDICO DO TRABALHO				01*	01	01	02	01

(*) Tempo parcial mínimo de três (horas).

Observação: ***Hospitais, ambulatórios, maternidades, casas de saúde e repouso, clínicas e estabelecimentos similares com mais de 500(quinhentos) empregados deverão contratar um Enfermeiro do Trabalho em tempo integral.***

NR 5 – Comissão interna de prevenção de acidentes – CIPA: A empresa deverá manter em funcionamento uma CIPA formada por 30 membros, conforme estabelece a NR 05 (Ver quadros abaixo).

NR 05 – QUADRO I – DIMENSIONAMENTO DA CIPA

GRUPOS *	N.º DE EMPREGADOS NO ESTABELECIMENTO / N.º DE MEMBROS DA CIPA	1001 a 2000
C-34	EFETIVOS	8
	SUPLENTES	7

OBS: Os membros efetivos e suplentes terão representantes dos Empregadores e Empregados, em número paritário, totalizando 30 (trinta) membros.
As atividades econômicas integrantes dos grupos estão especificadas por CNAE nos Quadros II e III da NR 5.

Quadro II

Agrupamento de setores econômicos pela Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE, para dimensionamento de CIPA

GRUPO – C34 – Saúde – 85.11-1

Quadro III

Relação da Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE, com correspondente agrupamento para dimensionamento de CIPA

CNAE	Descrição da Atividade	Grupo
85.11-1	Atividades de atendimento hospitalar	C-34

NR 6 - Equipamento de proteção individual - EPI: A Empresa é obrigada a fornecer aos Empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas seguintes circunstâncias:

- Sempre que as medidas de proteção coletiva forem tecnicamente inviáveis ou não oferecerem completa proteção contra riscos.
- Enquanto medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas;
- Para atender a situações de emergência.

EPI's que deverão ser adotados na empresa:

EPI	OBJETIVO
ÓCULOS DE SEGURANÇA	Proteção para os olhos contra estilhaços, fagulhas, poeiras, respingos de produtos químicos, sangue, etc.;
LUVA EM BORRACHA NITRÍLICA	Proteção das mãos contra produtos químicos em geral.
LUVA EM LÁTEX PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS	Proteção das mãos contra agentes biológicos.
CREME DE PROTEÇÃO	Proteção para a pele (mãos e antebraço) devido ao contato com agentes biológicos, químicos e ácidos.
PROTETOR AUDITIVO	Tem como objetivo atenuar os níveis de ruído entre 65 db e 85 db que estão na faixa de desconforto, podendo causar stress, fadiga e dor de cabeça nos funcionários que trabalham diretamente expostos a estes níveis de ruído. Os níveis de ruído acima de 85 db, podem causar perdas auditivas.
CALÇADO FECHADO DE SEGURANÇA	Proteção dos pés com objetivo de evitar lesões e ferimentos.
RESPIRADOR SEMI-FACIAL PFF-1	Proteção contra poeiras e névoas.
RESPIRADOR SEMI-FACIAL PFF-2 (com válvula de exalação)	Proteção contra poeiras, névoas, fumos e vapores orgânicos até o limite de tolerância.
AVENTAL MANGA LONGA	Proteção da pele contra agentes biológicos e respingos de produtos químicos.
OPERAÇÕES COM APARELHOS DE SOLDA	
MÁSCARA DE SOLDADOR	Com lente escura, para proteção contra às radiações ultravioletas. A tonalidade da lente de proteção deve ser escolhida de acordo com a corrente (amperagem) da solda, com C.A (Certificado de aprovação).

LUVAS, AVENTAL, PERNEIRA, MANGOTEIRA, DE RASPA DE COURO	Possui a finalidade de proteção contra queimaduras das mãos, braços, tronco e pernas devido aos respingos de solda e as peças aquecidas.
RESPIRADOR SEMI-FACIAL PFF-2	Para proteção contra fumos metálicos.
MACACÃO	Fechado no pescoço, tornozelos e punhos.
ATIVIDADES DE PINTURA	
RESPIRADOR SEMI-FACIAL PFF-2	Proteção do trato respiratório devido às névoas e vapores das tintas e solventes.
CREME OU LUVAS DE PROTEÇÃO	Proteção para a pele (mãos) devido ao contato com produtos químicos como tintas e solventes.
CALÇADO DE SEGURANÇA (COURO)	Proteção dos pés com objetivo de evitar lesões e ferimentos. Ex.: Serviços em geral na empresa
AVENTAL DE NAPA	Com a finalidade de proteção do tronco contra o contato com produtos químicos, como solventes e tintas.
MACACÃO	➢ Fechado no pescoço, tornozelos e punhos

A NR 06, em seus itens 6.6 e 6.7, estabelece as obrigações do empregador e do empregados, quanto aos EPIs:

* <u>É OBRIGAÇÃO DO EMPREGADOR</u>:

- Adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade;
- Exigir seu uso;
- Fornecer ao trabalhador somente EPIs aprovados pelo órgão competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;
- Orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação;
- Substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado;
- Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica;
- Comunicar ao MTE qualquer irregularidade observada.

* <u>É OBRIGAÇÃO DO EMPREGADO</u>:

- Usar, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina;
- Responsabilizar-se pela sua guarda e conservação;
- Comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para o uso;
- Cumprir as determinações do empregador sobre os uso adequado.

o Cabe salientar que o empregado deve trabalhar calçado, ficando proibido o uso de tamancos, sandálias ou chinelos, conforme determina a NR 06.

NR 08 - Edificações:

- Os pisos dos locais de trabalho não devem apresentar saliências e nem depressões que prejudiquem a circulação de pessoas ou a movimentação de materiais;
- Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, deve-se empregar materiais ou processos antiderrapantes;
- As rampas e escadas fixas de qualquer tipo devem ser construídas de acordo com as normas técnicas oficiais e mantidas em perfeito estado de conservação;
- As aberturas nos pisos devem ser protegidas de forma que impeçam a queda de pessoas ou objetos.
- O pisos e as paredes dos locais de trabalho devem ser, sempre que necessário impermeabilizados e protegidos contra umidade.

NR 10 - Instalações elétricas: Todas as máquinas e equipamentos que utilizem energia elétrica deverão ter aterramento, devendo obedecer ao disposto nesta norma. Recomenda-se uma revisão periódica em toda a rede elétrica, verificando pontos que necessitem de correções adequado-a ao estabelecido na NR-10, subitem 10.2. Implementação a ***Curto Prazo***.

NR 11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais:

- Os equipamentos utilizados na movimentação aérea de materiais, tais como talha, entre outros, deverão ser conservados em perfeitas condições de trabalho e ser respeitado a carga máxima de trabalho permitida. O operador deverá receber treinamento específico para a função.
- Quando estiverem em uso os equipamentos para movimentação aérea de materiais, sinalizar e isolar as áreas de risco durante as operações.
- O material armazenado deverá ser disposto de forma a evitar a obstrução de portas, equipamentos contra incêndio, saídas de emergência, etc;
- O material empilhado deverá ficar afastado da estrutura lateral a uma distância de, no mínimo, 50 centímetros;
- A disposição dos materiais não deverá dificultar o trânsito, a iluminação e o acesso às saídas de emergência;

- O armazenamento deverá obedecer a requisitos de segurança para cada tipo de material.

- **Recomendações para atividades de levantamento e transporte manual de peso**

1- Evitar manejo de cargas acima dos limites máximos recomendados, determinados em função de:

- sexo, faixa etária e postura do trabalhador;
- forma, dimensões e posição relativa da carga;
- freqüência de operações e características gerais do ambiente de trabalho.

2- Utilizar técnicas adequadas em função do tipo de carga a ser manejada;

3- Evitar, dorso curvo para a frente e para trás. A coluna vertebral deve servir de elemento de suporte e nunca como elemento de articulação;

4- Evitar utilização dos músculos das costas nas operações de movimentos bruscos, perda de equilíbrio, deslizamento e passos em falso;

5- Evitar, quando do manejo de cargas, dar risadas, espirro ou tosse;

6- Evitar movimentos de torção em torno do eixo vertical do corpo;

7- Evitar esforços multiplicadores dos esforços atuantes, advindos de movimentos bruscos, perda de equilíbrio, deslizamento e passos em falso;

8- Estar adequadamente vestido para evitar contração dos músculos sob a ação do frio, umidade e correntes de ar;

9- Executar exercícios físicos adequados, dosados e ministrados corretamente para fortificar o sistema muscular motor e do dorso;

10- Afixar cartazes, indicando instruções adequadas para manejo manual de carga;

11- Manter a carga na posição mais próxima possível do eixo vertical do corpo;

12- Procurar distribuir simetricamente a carga;

13- Transportar a carga em posição ereta;

14- Utilizar, quando possível, elementos auxiliares, para diminuir os esforços atuantes e facilitar o manejo da carga;

15- Movimentar cargas por rolamento, sempre que possível;

16- Utilizar suportes ou plataformas em nível acima da planta dos pés, para operações de levantamento e descarregamento, visando menores solicitações sobre o corpo;

17- Observar, quando do transporte conjunto de carga, movimentos harmônicos pelos participantes;

18- Evitar arranjo físico inadequado, bem como falta de ordem do local de trabalho como por exemplo: empilhamento incorreto de materiais, vias de circulação obstruída, pranchas e escadas em más condições, etc.;
19- Evitar posição incorreta dos pés;
20- Posicionar os braços junto ao corpo;
21- Posicionar queixo para dentro nas operações de levantamento de cargas;
22- Utilizar sempre o peso do corpo, de forma a favorecer o manejo da carga;
23- Selecionar adequadamente o pessoal que executar operações no manejo manual de cargas.

NR 12 - Máquinas e Equipamentos: Recomenda-se a realização de manutenções periódicas nas máquinas e equipamentos com emissão de laudos de modo a prevenir problemas e acidentes. Todas as partes móveis das máquinas (polias, correias, eixos, engrenagens, etc.) onde haja risco de contato físico dos trabalhadores e pontos de agarramento, devem ser protegidas de modo a evitar acidentes.
Todas as manutenções deverão ser executadas com as máquinas paradas, salvo se o movimento for indispensável à sua realização.

NR 13 – Caldeira e vasos de pressão: Recomenda-se a realização de Inspeção de Segurança anual nos Vasos de Pressão (compressores de ar e caldeiras), conforme a NR-13, por profissional legalmente habilitado, devendo ser emitido o seu respectivo Laudo Técnico. Implementação a ***Médio Prazo***.

NR 17 - Ergonomia: Quanto à postura inadequada por permanecer muito tempo em pé ou sentado, recomenda-se que os colaboradores procurem manter-se na posição anatômica, ou seja, coluna reta de modo a evitar possíveis problemas de coluna; e que haja alternância entre posição sentada / de pé;
- Os postos de trabalho deverão ser planejados de forma a oferecer as melhores condições ergonômicas possíveis aos colaboradores, principalmente nas atividades com predominância do trabalho sentado onde deve possuir cadeiras ergonômicas, ou seja, giratória com acento e encosto ajustáveis.
- No levantamento e transporte de materiais o trabalhador não deverá exceder a sua capacidade individual de esforço físico, devendo pedir auxílio a um colega, a fim de dividir o peso a ser transportado. Sempre ao levantar cargas o colaborador deverá

sempre flexionar os joelhos, mantendo a coluna reta e exercendo o mínimo de esforço sobre a mesma.

Os equipamentos utilizados no processamento eletrônico de dados com terminais de vídeo devem observar o seguinte:

- condições de mobilidade suficientes para permitir o ajuste da tela do equipamento à iluminação do ambiente, protegendo-a contra reflexos, e proporcionar corretos ângulos de visibilidade ao trabalhador;
- o teclado deve ser independente e ter mobilidade, permitindo ao trabalhador ajustá-lo de acordo com as tarefas a serem executadas;
- a tela, o teclado e o suporte para documentos devem ser colocados de maneira que as distâncias olho-tela, olho-teclado e olho-documento sejam aproximadamente iguais;
- serem posicionados em superfícies de trabalho com altura ajustável.

▪ Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto (subitem 17.3.3):

- altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida;
- características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento;
- borda frontal arredondada;
- encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

Em atividades com o computador deve-se: posicionar o monitor 50 a 60 centímetros dos olhos; o topo do monitor deve estar na altura dos olhos ou ligeiramente abaixo; a sala deve estar bem iluminada; minimizar os reflexos na tela alterando a posição do monitor ou das luzes; evitar o ofuscamento; cuidar com luzes incidindo direto sobre os olhos (como luminárias de mesa); se necessário, utilizar um filtro anti-reflexo na tela do computador; descansos periódicos são importantes recomenda-se uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados. O uso do computador requer longos períodos com cabeça, olhos e corpo imóveis, o que costuma ser fatigante.

Para avaliar a adptação das condições de trabalho às características pscofisiológicas dos trabalhadores, cabe ao empregador realizar a análise ergonômica do trabalho, devendo a mesma abordar, no mínimo, as condições de trabalho conforme estabelecido na NR-17, subitem 17.1.2.

NR 23 - Proteção contra incêndio: Os extintores de incêndio deverão ser distribuídos de acordo com o PPCI (Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio) da empresa.

Inspeção: Mensalmente deverá ser realizada inspeção visual dos extintores de incêndio, verificando-se seu aspecto externo, os lacres, os manômetros e os bicos das válvulas se não estão entupidos.

Localização: Os extintores deverão ser colocados em local de fácil visualização e acesso e onde haja menos probabilidade de fogo bloquear o seu acesso, sendo que a parte superior não deverá ser fixada a mais de 1,60 m acima do piso. Os extintores não deverão ser localizados nas paredes das escadas.

Sinalização: Os locais destinados aos extintores devem ser sinalizados por um círculo vermelho ou por uma seta larga, vermelha, com bordas amarelas. Deverá ser pintada de vermelho uma área de no mínimo 1,00 m (um metro) x 1,00 m (um metro) do piso embaixo do extintor, a qual não poderá ser obstruída por forma nenhuma.

Treinamento: Deverão ser feitos periodicamente exercícios de alerta e combate ao fogo, sob a direção de pessoas capazes, como se fosse um caso real de incêndio.

NR 24 - Condições sanitárias e de conforto no local de trabalho: Todas as instalações da empresa (banheiros, cozinhas, etc.) devem ser mantidas em perfeito estado de conservação e higiene, conforme estabelece esta norma.

NR 26 - Sinalização de segurança: Adoção de sinalização de segurança com objetivo de prevenir acidentes, identificando os equipamentos de segurança, delimitando áreas e advertindo contra riscos. Implementação a ***Médio Prazo***.

É importante que as medidas e recomendações de segurança estabelecidas neste documento sejam levadas em consideração e executadas, possibilitando melhores condições de trabalho aos colaboradores.

OBS: Quanto aos prazos para implementação das recomendações citadas no documento, esclarecemos que:

CURTO PRAZO: 60 dias a contar da data de entrega do programa;
MÉDIO PRAZO: 120 dias a contar da data de entrega do programa;
LONGO PRAZO: 180 dias a contar da data de entrega do programa.

10 – RECOMENDAÇÕES DE ÂMBITO GERAL

- Quanto ao trânsito além de atenção freqüente, recomenda-se treinamento em direção defensiva e de reciclagem aos motoristas e pessoas que conduzem os veículos, e continuação dos processos de manutenção preventiva e constante nos veículos.
- Há a presença, em vários setores (locais, salas), de fogão a gás. Por estes trazerem risco de explosão e incêndio, podendo causar lesões físicas e, até mesmo risco de vida e destruição do patrimônio, orienta-se a eliminação destes ou de outro sistema de aquecimento semelhante. Recomenda-se a eliminação destes, de todos os setores ou locais onde estiverem instalados. Neste sentido recomenda-se a construção de um refeitório coletivo para a realização das refeições e aquecimento, bem como um local destinado ao descanso dos trabalhadores.
- Nos locais onde há equipamento para o aquecimento de alimentos e água (fogão a gás), deve ser realizada manutenção em todos os existentes e, com a substituição das mangueiras danificadas ou vencidas, conforme Norma da ABNT. Recomenda-se que seja elaborado um programa de revisão e manutenção periódica nas instalações de gás e nos fogões. Na Nutrição, as unidades de GLP, utilizadas no abastecimento do fogão industrial, deverão ser instaladas no lado externo da cozinha.
- Recomenda-se a elaboração de normas de segurança e ordens de serviço (O.S.), organização e limpeza em todos os setores da empresa, de modo a tornar todos os colaboradores agentes de inspeção, reduzindo danos materiais, humanos e econômicos.
- Sugere-se que seja realizada a mudança de local de armazenamento dos produtos químicos utilizados nas unidades e demais setores, para um local afastado de alimentos e, que sejam armazenados em armário fechado.
- As Empresas contratadas, devem estar cientes dos riscos existentes no ambiente Hospitalar, devendo seus funcionários, estarem protegidos contra a ação dos mesmos.
- Com base nos níveis de iluminamento aferido nos locais de trabalho, verificou-a existência de um índice elevado de locais com iluminação abaixo do recomendado na Legislação. Recomenda-se a realização de um projeto luminotécnico em todos os locais de trabalho, principalmente nos locais onde não existe iluminação natural, visando aumentar a incidência da iluminação artificial, proporcionando um conforto visual e um desempenho seguro das atividades de cada trabalhador.

- Revisar periodicamente as lâmpadas, de modo a verificar as que estiverem queimadas, providenciando de imediato a sua substituição, para proporcionar maior incidência luminosa no ambiente de trabalho.
- Os equipamentos de transporte de materiais e pacientes, devem receber manutenção periódica, facilitando a movimentação, proporcionando conforto aos servidores. (ex.: lubrificação de rodas, rolamentos e eixos).
- É necessária uma avaliação ergonômica em "TODOS" os postos de trabalho, visando o desempenho saudável de cada função.
- Conforme NR-17, o local de trabalho deve proporcionar conforto ao trabalhador, neste sentido, recomenda-se um estudo por profissional habilitado no sentido de melhorar a ventilação nos locais de trabalho.
- Para os recipientes destinados a coleta de material perfuro-cortante, o limite máximo de preenchimento deve estar localizado abaixo 5 cm do bocal.
- Os materiais e fragmentos perfuro-cortantes, independentemente de estarem ou não contaminados, devem ser recolhidos em embalagens que impeçam ferimentos acidentais. embora a esterilização dos mesmos seja recomendada, a aprevenção efetiva consiste em tornálos incapazes de produzir ferimentos no ambiente hospitalar e nos aterros sanitários.
- Os cuidados com resíduos patológicos dependerão da natureza dos mesmos, feto, órgãos e membros devem ser recolhidos e sepultados conforme a legislação; fezes, urina, sangue e outros líquidos orgânicos deverão ser encaminhados para aterros sanitários;
- Curativos e outros materiais sólidos sujos de sangue, urina e outros líquidos orgânicos (secreções, pus e fezes), em princípio poderão ser recolhidos em embalagens adequadas, autoclavadas e encaminhadas ao aterro sanitário.
- Recipientes descartáveis contendo cultura de microorganismos deverão ser autoclavados e encaminhados a aterro sanitário em embalagens fechadas.
- O lixo especial não pode ser incinerado, deve ser coletado em recipientes adequados. Seu tratamento ultrapassa a competência do hospital. A destinação de lixos radioativos está regulamentada por legislação específica. .
- O lixo comum deve ser recolhido em recipientes adequados e tratado da mesma forma que os resíduos domésticos;

- Em todos os casos, é recomendável seguir os conceitos contidos no Manual de Norma Assépticas do Ministério da Saúde.
- Recomenda-se a implementação de um Programa para treinamento dos funcionários através de Cursos e Palestras (quando da admissão e periodicamente para promover a reciclagem) de modo a conscientizar os mesmos quanto às recomendações de segurança, de modo a torná-los agentes de inspeção dos locais de trabalho, reduzindo aos mínimos danos materiais, humanos e econômicos.
- Em relação a TODOS os produtos químicos utilizados no Hospital, recomendamos que seja adotado um sistema de arquivo das fichas técnicas dos produtos (FISPQ) e, quando da abertura de licitação. Salientamos que antes de adquirí-los, o SESMT realize uma análise de sua nocividade humana e ao meio ambiente.
- Nas atividades as quais os servidores/funcionários estiverem expostos a ruído, mesmo que eventualmente ou ocasionalmente e que se enquadrarem na faixa de desconforto auditivo (65 a 80 dB), conforme aferições, façam o uso de protetores auditivos.
- Na aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI – NR 6), somente adquirir o equipamento que apresentar Certificado de Aprovação (CA), expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego.

11. CONCLUSÃO

Buscando atender às determinações legais, conclui-se o presente trabalho salientando-se a necessidade de avaliações periódicas das atividades e das modificações propostas de maneira a identificar novos riscos. É importante salientar que a empresa deve assegurar o cumprimento do PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) e PCMSO (Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional), como atividade permanente.

Para a melhoria das condições de trabalho, produtividade e vida dos trabalhadores deve haver, necessariamente a boa vontade e solidariedade entre os envolvidos e para o sucesso da implantação de medidas preventivas é importante que todos acreditem nelas.

Para tanto, a **Medicina Ocupacional da UNIMED Santa Maria**, coloca-se ao seu inteiro dispor para toda e qualquer assessoria técnica legal que vise ao esclarecimento e eventuais dúvidas.

Santa Maria, 27 de Janeiro de 2006.

Dr. Alexandre dos Santos Leite Médico do Trabalho CRM-18.517	Adilton Jorge da Costa Técnico em Segurança do Trabalho Registro no MTE n.º RS/002186-5
Aline Freitas do Nascimento Técnica de Segurança do Trabalho Registro no MTE n.º RS/002187.3	Leandro da Silva Bellina Técnico em Segurança do Trabalho Registro no MTE n.º 45/00904-1

12. ANEXOS

ANEXO I – MODELO DE ORDEM DE SERVIÇO

<table>
<tr><td rowspan="2">LOGOTIPO</td><td rowspan="2">ORDEM DE SERVIÇO (O.S.)
POR ATIVIDADE
SEGURANÇA DO TRABALHO</td><td>Data Elaboração</td></tr>
<tr><td>Data Última Revisão</td></tr>
<tr><td colspan="2">Função:</td><td>Setor:</td></tr>
<tr><td colspan="3">1. Descrição da Função</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="3">2. Riscos Associados às Atividades</td></tr>
<tr><td colspan="3">Ruído habitual e Intermitente: .
Ruído ocasional:</td></tr>
<tr><td colspan="3">3. EPI's de Uso Obrigatório</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="3">4. Recomendações</td></tr>
<tr><td colspan="3">· Atenção e cuidado no manuseio das máquinas e equipamentos, não manter contato direto com partes móveis em movimento.
· Fume somente nos locais permitidos que estão sinalizados.
· Comunique a Direção qualquer irregularidade que possa colocar você ou seus companheiros em risco de acidentes.
· Nunca levantar e transportar materiais que ultrapassem o limite individual (60 Kg), sendo para o transporte contínuo a metade deste valor.
· Não remova ou ultrapasse as proteções existentes na obra.
· Use os EPI's designados a sua função.
· Comparecer ao consultório do Médico do Trabalho sempre que solicitado.</td></tr>
<tr><td colspan="3">5. Procedimentos em caso de acidentes</td></tr>
<tr><td colspan="3">Todo e qualquer acidente de trabalho, deverá ser comunicado para a Direção da empresa, para que possa ser providenciada a emissão da CAT – Comunicação de Acidente do Trabalho, cujo prazo é de 24 horas.
Obs: O acidente não comunicado, não será considerado para efeitos legais.</td></tr>
<tr><td colspan="3">6. Observações</td></tr>
<tr><td colspan="3">· As orientações aqui contidas não esgotam o assunto sobre prevenção de acidentes, devendo ser observadas todas as instruções existentes, em especial as Normas e Regulamentos da Empresa.
Não executar qualquer atividade sem treinamento e pleno conhecimento dos riscos e cuidados a serem observados.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ass. Empresa:</td><td>Data:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ass. Funcionário:</td><td>Data:</td></tr>
</table>

ANEXO II - MODELO DE FICHA DE

ENTREGA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI

NR-06 da Portaria nº 25 de 15/10//2001 do MTE

Razão Social:

Nome do Funcionário:

Função (conforme CTPS):

Declaro, para os devidos fins, que recebi os EPIs abaixo descritos e comprometo-me a:

- Usá-los apenas para a finalidade a que se destinam;
- Responsabilizando-me por sua guarda e conservação;
- Comunicar ao empregador qualquer alteração que os tornem impróprios para o uso;

- Responsabilizar-me pela danificação dos EPIs devido ao uso inadequado ou fora das atividades a que se destinam, bem como seu extravio;

- Declaro, também estar ciente que o uso é obrigatório, sob pena de ser punido, conforme CLT, Art. 482, letra "H".

Assinatura do funcionário

Data Entrega	Tipo EPI	Nº CA	Data Devolução	Duração	Rubrica

ANEXO III – RELAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

Acetona
Ácido acético
Ácido Bórico
Ácido cianídrico
Ácido Cítrico
Ácido Cítrico Anidro
Ácido Clorídrico
Ácido Dietilenotriaminipentacético
Ácido Diisopropiliminodiacético
Ácido Dimercaptosuccínio
Ácido Fênico
Ácido fluorídrico
Ácido Folínico
Ácido fórmico
Ácido Fosfórico
Ácido oxálico
Ácido periódico
Ácido Salicílico
Ácido Sulfanílico
Ácido Sulfônico na concentração de 90% a 92 %
Ácido Tartárico
Ácido tricloroacético
Ácido valpróico para equipamento AXSYM
Acroleína
Álcool Absoluto 99 Graus
Álcool Cetílico
Álcool Isoamílico
Amonia Líquida
Anastrozol
Anidrido ftálico
Anilina
Azul de Metileno em pó
Benzeno
Benzina
Bicalutamida
Bicarbonato de Sódio
Bleomicina
Bromo
Bussulfano
Cânfora
Capecitabina
Carbamazepina para uso em equipamento AXSYM-100T
Carboplatina
Carbopol
Carmustina
Caronato de Sódio Anidro
Cetiol
Cianeto de potássio
Ciclofofamida
Ciproterona
Citarabina
Citrato de Gálio
Citrato de Sódio
Cladribina
Clorambucil
Cloreto de magnésio
Cloreto de Sódio
Cloreto de Tálio
Cloreto Férrico
Cloro
Clorofórmio
Cloronitrobenzeno
Corante Amarelo Tartazina
Corante Azul Turqueza
Corante Hematoxacilina
Corante May Grunwald
Corante New Fuchsin
Corante Pararosanilina
Corante Safranina
Corante Sudan Black
Corante Verde A.lizarina
Corante Vermelho Limpol

Cromato de Sódio
D+Xilose
Dacarbazina
Dactinomicina
Daunorrubicina
Deferoxamina
Detergente enzimático líquido a base de amilases(15%), proteases(15%), lipases(10%) e carbohidrase(10%), detergente não iônico 5, pH neutro, álcool isopropílico 10, não espumante, específico para a limpeza de instrumentos cirúrgicos e endoscópicos em geral.
Dextran 500
Dgluconato de Chlorexidina
Dietanolamida de Ácido Graxo coco+babaçu
Docetaxel triidratado
Doxorrubicina
Eosina Amarela
Essência de erva-doce
Essência de lavanda
Essência de pinho
Essência oleosa de Eucalipto
Estanho Coloidal
Esterilizante químico a base de Glutaraldeído a 0,2%
Etanol
Etanol
Etanolamina
Éter Sulfúrico
Éter Sulfúrico
Etilenocisteína
Etoposido
Etoposido
Exemestano
Exemestano
Extrato glicólico de Aloe Vera
Fenol
Fenol
Ferrocianeto de Potássio
Filgrastima
Fitato de Sódio
Fludarabina
Flúor
Fluorouracil
Flutamida
Formaldeído
Formalina em pastilhas
Formol líquido a 10%
Formol líquido a 40 %
Fosfato Sódio
Gemcitabina
Glucoheptonato de Cálcio
Goserelina
Hidrocarbonetos poli-halogenados
Hidróxido de Potássio
Hidróxido de Sódio
Hidróxido de Sódio em escama(Soda Cáustica)
Hidroxiuréia
Hipoclorito de Sódio
Idarrubicina
Ifosfamida
Interferon
Iodeto de Potássio
Iodeto Sódio
Iodo
Iodo Ressublinado
Iodometano
Irinotecano
Isocianatos
Lanete N
L-Asparaginase
Lauril Éter sulfato de sódio
Letrozol
Lubrificante para instrumentos cirúrgicos, constituído de emulsificante não iônico, lubrificante mineral, emulsificante neutro e água, não pegajoso, atóxico e sem silicone e sem

silicone. Totalmente permeável a esterilização pelo vapor de autoclave e óxido de etileno.
Macroagregado Soro Albumina Humano
Magestrol
Melfalano
Mentol
Mercaptopurina
Mercúrio
Mesna
Metaiodobenzilguanidina
Metilenodifosfanato
Metotrexato Sódico
Metrotexate para uso em equipamento AXSYM-100
Mitomicina
Mitotano
Mitoxantrona
Nitrobenzeno
Óleo de Amêndoa doce
Óleo de Fígado de bacalheu
Óleo de Rosa Mosqueta
Oxaliplatina
Óxido de Zinco
Paclitavel
Pamidronato Dissódico
Piridina
Pirofosfato de Sódio
Procarbazina
Quatenário de Amonio
Slfato dodecil sódico
Soda Cáustica
Sorbitol Líquido 70%
Soro Albumina Humano
Soro Albumina Humano
Sulfadiazina de Prata em pó
Tamoxifeno
Tegafur
Teniposido
Tintura de Camomila
Tioguanina
Tiotepa
Toluidina
Topotecano
Tretinoína
Triclosan
Trietanolamina a 99%
Tripolifosfato de Sódio
Vaselina Sólida
Verde Brilhante
Verde Malaquita
Vermelho de Congo
Vimblastina
Vinorelbina
Violeta Cristal
Vitamina A (palmitato)
Vitamina E(oleosa)

ANEXO IV - DOSIMETRIAS DE RUÍDO

1. **CALDEIRA**
2. **MARCENARIA**
3. **LAVANDERIA**
4. **COSTURA**

ANEXO V – LAUDO DE DOSIMETRIA DE RADIAÇÃO

ANEXOVI – CERTIFICADO DO MÉDICO DO TRABALHO

ANEXO VII - CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DOS EQUIP AMENTOS