

Nome da disciplina:	Efeitos do som no homem
Carga Horária:	45 horas/aula
Créditos:	3
Ementa:	Fundamentos científicos das bases físicas e psicoacústicas do som. A influência do som e seus efeitos no organismo humano. Os modos de execução dos procedimentos de análise. Interpretação e avaliação da exposição do homem a elevados níveis de pressão sonora. A perda auditiva induzida por elevados níveis de pressão sonora. A atuação do fonoaudiólogo em audiologia ocupacional e a legislação referente à conservação da audição, equipamentos de medição da exposição, critérios de máxima exposição. As medidas de proteção auditiva bem como as recomendações para seleção, uso, e cuidados de manutenção de protetores auditivos.
Referências Bibliográficas	<p>BESS, F. H.; HUMES, L. E. <i>Audiology: The fundamentals</i>. Baltimore: Williams &amp; Wilkins, 1990. 242p.</p> <p>DIDONÉ, J. A. <i>Perda auditiva dos motoristas de ônibus por exposição ao ruído: medição, análise e proposta de prevenção</i>. Tese de doutorado. EPS-USFC Florianópolis, 2004.</p> <p>GERGES, S. N. Y. <i>Ruído: fundamentos e controle</i>. 2.ed. Florianópolis: NR, 2000. 676p.</p> <p>_____. <i>Protetores auditivos</i>. Florianópolis: NR, 2003. 138p.</p> <p>GELFAND.S.A.- <i>Hearing: an introduction to psychological and physiological acoustics</i>. 3°ed. New York,1998,470p.</p> <p>KATZ, J. <i>Tratado de Audiologia Clínica</i>. 4.ed. São Paulo: Manole, 1999. 832p.</p> <p>MORATA, T. C.; CARNICELLI, M. V. F. <i>Audiologia e saúde dos trabalhadores</i>. São Paulo: EDUC, 1988. 45 p.</p> <p>MUSIEK,F.E.;RINTELMANN,W.F. <i>Perspectivas atuais em avaliação auditiva</i>. São Paulo:Manole,2001.522p.</p> <p>NEPOMUCENO, L. de. <i>Elementos de acústica física e psicoacústica</i>. São Paulo: Edgard Blücher, 1994. 104p.</p> <p>NIOSH. <i>Criteria for a recommended standard. Occupational Noise exposure: revised criteria 1998</i>. Cincinnati OH.U S Department of Health and Human services, Public health service centers for disease control and prevention, National Institute for occupational Safety and Health, DHHS (NIOSH) publication n.98-126,1998.105p</p> <p>NUDELMANN, A. A.; COSTA, E. A.; SELIGMAN, J.; SELIGMAN, J.; IBAÑEZ, R. N. <i>PAIR: perda auditiva induzida pelo ruído</i>. 1.ed. Porto Alegre: Bagagem, 1997. 298p.</p> <p>RUSSO,I.C.P. <i>Acústica e psicoacústica aplicada à fonoaudiologia</i>:Lovise, 1993.178p.</p>