

**Disciplina: FON10664 - RECURSOS TECNOLÓGICOS DE AMPLIFICAÇÃO SONORA**

Créditos: 2

Carga Horária Semestral: 45		
Teórica: 30	Exercícios:0	Laboratório: 15

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:**OBJETIVO GERAL :**

§ Possibilitar ao estudante conhecer os dispositivos sonoros para deficientes auditivos

OBJETIVOS ESPECÍFICOS :

§ Identificar na indicação, seleção e adaptação de AASI uma área de atuação fonoaudiológica e as possibilidades de interação multiprofissional

§ Iniciar contato com a terminologia utilizada na clínica de AASI do Programa Nacional de Saúde Auditiva

§ Fornecer ao aluno subsídios práticos para avaliação, verificação e validação dos recursos tecnológicos para o deficiente auditivo.

EMENTA DA DISCIPLINA:

Dados teóricos e conceituais dos dispositivos de amplificação para deficientes auditivos. Componentes principais, características físicas e eletroacústicas dos AASIs. Moldes auriculares, Métodos de prescrição de ganho e saída máxima. Tecnologia digital. Sistemas de limitação de saída. Princípios de seleção, verificação e validação dos aparelhos de amplificação sonora individuais em adultos e crianças. Aparelhos implantados no ouvido médio. Dispositivos semi-implantáveis. Implante Coclear.

BIBLIOGRAFIA:

IORIO, M. C.; ALMEIDA, K. Próteses Auditivas: fundamentos teóricos e aplicações clínicas. 2a ed. São Paulo, Lovise, 2003.

BEVILACQUA, MC; Martinez, M.A.C; BALEN S.A; PUPO A.C. Tratado de Audiologia. São Paulo. Santos, 2011.

BEVILACQUA, MCM (eds). Deficiência auditiva: conversando com familiares e profissionais de saúde. São Paulo, Pulso, 2005. 320p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ALMEIDA, K. Novas tecnologias auditivas voltadas à satisfação do usuário. In: Giedre Berretin Felix; Katia de Freitas Alvarenga; Magali de Lourdes Caldana; Nicolle carvalho Sant'Ana; Maria Jaqueline Dias dos Santos; Pricila Reis Jokura Santos. (Org.). (Re) Habilitação Fonoaudiológica: Avaliação da Eficácia. São Paulo: Pulso Editora, 2010.

BARRETO, SR – Compressão: um estudo teórico. [Monografia] Fundação para Estudo e Tratamento das Deformidades Craniofaciais. Bauru. 2000. Dillon, H. Hearing Aids. Second edition. Boomerang Press. Thieme. 2012
CAMPOS, K; BLASCA, W. - Conhecendo e Aprendendo sobre o seu Aparelho Auditivo. CD ROM.
Fernandes, FDM.; Mendes, BCA; Navas, ALPG. (Orgs.). Tratado de Fonoaudiologia. 2 ed. São Paulo : Roca, 2010.