



PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

2º período letivo de 2016

DISCIPLINA		NOME				
<b>FN 401</b>		<b>Audiologia I</b>				
<b>Horas Semanais</b>						
<b>Teóricas</b>	<b>Práticas</b>	<b>Laboratório</b>	<b>Orientação</b>	<b>Distância</b>	<b>Estudo em Casa</b>	<b>Sala de Aula</b>
00	02	00	00	00	00	00
<b>Nº semanas</b>	<b>Carga horária total</b>		<b>Créditos</b>	<b>Exame</b>	<b>Frequência</b>	<b>Aprovação</b>
15	30		02	S	75%	N
<b>Ementa:</b>						
Observação dos atendimentos realizados em adultos com queixas auditivas. Discussão dos casos clínicos considerando-se a compatibilidade dos resultados obtidos entre os testes aplicados e as características audiológicas relacionadas às alterações do sistema auditivo.						
<b>Objetivos:</b>						
<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacitar o aluno a realizar anamnese audiológica em adultos.</li><li>• Capacitar o aluno a realizar os testes audiológicos básicos (audiometria tonal por via aérea e óssea, logaudiometria, timpanometria e pesquisa do reflexo do estapédio)</li><li>• Instrumentalizar o aluno na aplicação do mascaramento na audiometria por aérea, óssea e logaudiometria.</li><li>• Exercitar com os alunos a classificação das curvas audiométricas.</li></ul>						
Capacitar o aluno para correlacionar os testes audiométricos com a anamnese.						
<b>Programa:</b>						
1. Audiômetro e imitanciómetro						
2. Anamnese						
3. Otoscopia						
4. Testes Acumétricos: Weber, Rinne, Bing, Schwabach						
5. Audiometria tonal liminar por via aérea e óssea						
• Procedimentos para realização dos testes						
• Marcação dos resultados no audiograma.						
• Simbologia internacional utilizada						
• Padrão de normalidade.						
6. Logaudiometria						
• Limiar de Detecção de Fala (SDT) ou Limiar de Detecção de Voz (LDV)						
• Limiar de Reconhecimento de fala (SRT)						
• Índice de Reconhecimento de Fala (IPRF)						
• Curva de Inteligibilidade.						
7. Medidas de Imitância Acústica						
• Timpanometria						
• Compliância Estática						
• Reflexo Acústico						
• Testes Complementares: Prova de Função Tubária, Pesquisa do Declínio do Reflexo acústico (Decay Imitanciométrico)						
8. Mascaramento						
• Definição						
• Atenuação interaural						
• Ruídos mascarantes: ruídos de banda larga e ruídos de banda estreita						
• Faixa crítica e efetividade do mascaramento						
• Uso do mascaramento na audiometria tonal por via aérea e óssea e logaudiometria.						
9. Testes Supraliminares						
• Testes para avaliar a função coclear: Fowler, SISI e Reger.						
• Testes para avaliar a função retrococlear: Tone Decay, STAT, Índice de rollover.						
10. Características audiológicas das alterações que acometem o sistema auditivo.						
11. Compatibilidade entre os testes da avaliação audiológica básica: audiometria tonal, logaudiometria e imitanciométrica.						



**PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS**

**2º período letivo de 2016**

**Bibliografia:**

**Referências básicas:**

1. Frota S(org) – Fundamentos em Fonoaudiologia: audiologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.
2. Katz J. Tratado de audiologia clínica. 4.ed.São Paulo:Manole, 1999.
3. Lopes Filho, O – Tratado de Fonoaudiologia. São Paulo: Roca, 1997.
4. Russo, ICP, Santos, TMM- A prática da audiologia clínica. 5.ed.São Paulo:Cortez, 2005.
5. Alvarenga, KF, Corteletti, LCBJ – O mascaramento na avaliação audiológica: um guia prático. S. José dos Campos: Pulso, 2006.

**Referências Complementares:**

1. Bess, FH.- Fundamentos em audiologia. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 1998.
2. Humes, LE- Considerações psicoacústicas em audiologia clínica. In: Katz J. Tratado de audiologia clínica. 4.ed.São Paulo:Manole, 1999.
3. Lopes Filho O, Campos CAH. – Tratado de Otorrinolaringologia. São Paulo: Roca, 1994.
4. Mangabeira APL. Psicoacústica. In: Ganança MM, Silva MLG, Caovilla HH, Munhoz, MSL.- Audiologia Clínica. São Paulo: Atheneu, 1999
5. Russo, ICP- Acústica e Psicoacústica Aplicadas à Fonoaudiologia. 2.ed.São Paulo: Lovise, 1999.
6. Stach BA. Clinical audiology : an introduction. San Diego: Singular Publishing Group.

**Critérios de Avaliação:**

Avaliações quantitativas teórica e prática sobre o conteúdo desenvolvido e avaliação qualitativa considerando o processo longitudinal de aprendizagem e aspectos como pontualidade, assiduidade, postura na realização dos exames nos colegas, participação das discussões no grupo, interação com os colegas e com o docente. A nota será atribuída pela média ponderada das avaliações

**Observações:**

**ASSINATURAS:**

**CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO**

Verifique a autenticidade deste documento na página [www.dac.unicamp.br/link](http://www.dac.unicamp.br/link)

Código Chave: xxxxxxxx