

Desenvolvimento da Audição e Avaliação Auditiva Básica / Período: 4

Professor: Priscilla Lopes Aniceto de Amorim (Especialista)

CH: 80h

Ementa:

Anatomia e fisiologia da Audição, noções de acústica e psicoacústica. Fundamentos de Audiologia Clínica. Métodos de avaliação da audição: anamnese específica; meatoscopia; audiometria tonal aérea e óssea; técnicas de mascaramento, logaudiometria; testes supraliminares complementares e testes com diapasão, imitanciométrica. Interpretação de exames.

Habilidades:

Atenção à saúde;

Tomada de decisões;

Compreender e analisar criticamente os sistemas teóricos e conceituais envolvidos no campo fonoaudiológico, que abrange o estudo da audição, e os métodos clínicos utilizados para prevenir, avaliar, diagnosticar e tratar os distúrbios da audição;

Avaliar, diagnosticar, prevenir e tratar os distúrbios pertinentes ao campo fonoaudiológico em toda extensão e complexidade.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;

Vídeo aula;

Fóruns;

Estudos Dirigidos (Estudo de caso);

Experimentos em laboratório virtual;

Biblioteca virtual;

Atividades em campo

Conteúdo Programático:

Anatomia e fisiologia da audição: orelha externa, média, interna;

Noções de acústica e psicoacústica;

Testes com diapasão;

Métodos de determinação dos limiares auditivos tonais por via aérea e via óssea;

Mascaramento;

Logaudiometria: SRT, IRF e mascaramento;

Medidas de Imitância Acústica;

Interpretação dos resultados da avaliação audiológica;

Etiologia e sintomatologia das principais perdas auditivas.

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60

Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

ALMEIDA, K.; RUSSO, I.C.P.; SANTOS, T.M.M. A aplicação do mascaramento em audiologia. 2.ed. São Paulo: Lovise. 2001.

RUSSO, I.C.P.; SANTOS, T.M.M. Audiologia infantil. São Paulo: Cortez, 1994.

RUSSO, I.C.P.; SANTOS, T.M.M. A prática da audiologia clínica. 5. ed. São Paulo: Cortez, 2005. 375p.

Bibliografia Complementar:

ALVARENGA, K. de F.; CORTELETTI, L. C. C. J.O mascaramento na avaliação audiológica: um guia prático. São Jose dos Campos: Pulso, 2006. 114p.

BEVLACQUA, M.C. (Org.). Tratado de audiologia. São Paulo: Santos. 2011.v. 1.

GAMA, M. R.; SOARES, E. Resolvendo casos em audiologia. São Paulo: Plexus, 2001. 147 p.

SOUSA, L.C.A.et. al. Eletrofisiologia da audição e emissões otoacústicas: princípios e aplicações clínicas. São Paulo: Novo Conceito, 2008.

USIEK, F. E; RINTELMANN, W. F. Perspectivas atuais em avaliação auditiva. São Paulo: Manole, 2001. 521 p.

Por ser verdade, firmo o presente documento.

Ipatinga/MG - 09 de Junho de 2025

Thyciane Alviera Gonçalves Freitas
Secretária Acadêmica