|  |
| --- |
| **FN701 - Audiologia IV**  OF:S-1 T:002 P:002 L:000 O:000 D:000 HS:004 SL:004 C:004 AV:N EX:S FM:75% **Pré-Req.: Não há**  **Ementa:**Características físicas e eletroacústicas de próteses auditivas. Etapas do processo de seleção e adaptação de próteses auditivas em diferentes faixas etárias. Procedimentos audiológicos inerentes a este processo. |
|  |

|  |
| --- |
| **Horas Semanais** |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Nº semanas** | **Carga horária total** | **Aprovação (NOTA)** |  |  |  |  | | 15 | 60 | |  |  |  |  | |

|  |
| --- |
| **Objetivos:** |
| Propiciar aos alunos fundamentação teórica sobre componentes e características das próteses auditivas.  Propiciar ao aluno conhecimento necessário para interpretar as avaliações audiológicas objetivas e subjetivas necessárias ao processo de seleção de prótese auditiva assim como sua relação com os aspectos sócios-cognitivos do indivíduo.  Propiciar ao aluno conhecimento teórico e prático sobre o processo de seleção, avaliação e adaptação de próteses auditivas em adultos e crianças. |

|  |
| --- |
| **Programa:** |
| I - Bases teóricas de seleção e adaptação de próteses auditivas:  Definição de próteses auditivas  Histórico e avanços tecnológicos.  Característica física de próteses auditivas.  Característica eletroacústica de próteses auditivas.  Tipos de próteses auditivas.  Princípios básicos de seleção e adaptação de próteses auditivas.  Princípios básicos de moldes auriculares: definições, funções, o processo de pré-moldagem e moldagem, aplicações atuais.  Métodos prescritíveis para seleção de ganho e respostas de freqüências de próteses auditivas.  Seleção de saída máxima e compressão de próteses auditivas.  Avaliação do desempenho e benefício de próteses auditivas.  Avaliação dos Resultados da Intervenção (validação)  Adaptação de Prótese auditivas em idosos e reabilitação auditiva  Adaptação de Próteses auditivas em crianças e sua relação com processo educacional e terapêutico  Orientação ao usuário de próteses auditivas e famílias de usuários.  Sistemas auxiliares de audição  II- Aplicações práticas dos conteúdos teóricos de seleção e adaptação de próteses auditivas  Manipulação de moldes e próteses auditivas  Manipulação de programas de computadores ilustrativos sobre próteses auditivas  Leitura e interpretação de fichas técnicas  Discussão de recursos da tecnologia atual de próteses auditivas  Discussão de casos audiológicos e seleção de modelos e circuitos de próteses.  Manipulação do programa NOAH para seleção de próteses auditivas  Confecção de pré-molde e molde  Prescrição de ganho, resposta por frequência e saída máxima  Prescrição de sistema de compressão  Realização de procedimentos de avaliação de próteses auditiva  A disciplina será desenvolvida, em sua parte teórica, por meio de aulas expositivas, e apresentação de seminários, e em sua parte prática por meio de exercícios práticos e observação do atendimento a pacientes, apresentação e discussão de casos clínicos. |

|  |
| --- |
| Bibliografia: |
| **Referências básicas:**   * Texto 1: Teixeira, AR, Garcez, VRC. Aparelho de Amplificação Sonora Individual: Componentes e Características Eletroacústicas. In Boechat et al – Tratado de Audiologia. 2 ed. São Paulo, Santos Editora, 2015. p. 253-58. * Texto2: Radini, E. Moldes e Pré moldagem. In Braga, SRS. Conhecimentos essenciais para atender bem o paciente com prótese auditiva. 1ª ed. São José dos Campos, Pulso, 2003. p 23-34 * Texto 3: Almeida, K. Seleção e Adaptação de Próteses Auditivas em Adultos. In Fernandes, FDM, Mendes, BCA, Navas, ALPGP– Tratado de Fonoaudiologia. 2ª ed São Paulo, Roca, 2010. P 181-92 * Texto 4: Ferrari, GM. Regras de Ganho e Resposta de Freqüências. In Braga, SRS. Conhecimentos essenciais para atender bem o paciente com prótese auditiva. 1ª ed. São José dos Campos, Pulso, 2003. p 43-50 * Texto 5: Almeida, K. Verificação do Desempenho e Controle do Aparelho das Características da Amplificação Sonora. In Boechat et al – Tratado de Audiologia. 2 ed. Santos Editora. São Paulo, 2015. p. 377-388. * Texto 6: Yoshida, Noemi. Protocolo de Avaliação e Validação de Prótese Auditiva. In Braga, SRS. Conhecimentos essenciais para atender bem o paciente com prótese auditiva. 1ª ed. São José dos Campos, Pulso, 2003. p 81-7 * Texto 7 Cieri, C. Sistema de Freqüência Modulada: o que é, como e quando indicar. In Braga, SRS. Conhecimentos essenciais para atender bem o paciente com prótese auditiva. 1ª ed. São José dos Campos, Pulso, 2003. p 95-102 * Texto 8: Boéchat, EM – Amplificação em crianças. In Braga, SRS. Conhecimentos essenciais para atender bem o paciente com prótese auditiva. 1ª ed. São José dos Campos, Pulso, 2003. p 59-65 * Texto 9: Almeida, K. Estratégias e Reabilitação Audiológica em Idosos. in Marquesan I. Q. et al - Tratado das especialidades em Fonoaudiologia. 1ª ed . São Paulo, Guanabara Koogan, 2014. p. 1021-8   **Referências Complementares:**  PÁGINAS RECOMENDADAS:  http://www.audiologiabrasil.org.br – Academia Brasileira de Audiologia  http://www.audiology.org – Academia Americana de Audiologia |
|  |

|  |
| --- |
| **Critérios de Avaliação:** |
| Avaliação teórica: duas provas teóricas sobre o conteúdo teórico desenvolvido.  Avaliação prática: será desenvolvida durante todo o decorrer do semestre por meio da avaliação continuada do desempenho da aluna em questões como conhecimento, capacidade de realização de testes.  Conceito Final: será atribuído por avaliação do processo longitudinal de aprendizagem considerando a nota prática (peso 3) e teórica (peso 7).  Nota Mínima para dispensa de exame: média 7,0 |

|  |
| --- |
| **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: xxxxxxxxx |