



PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

2º período letivo de 2016

DISCIPLINA	NOME
FN 470	Seleção de próteses auditivas em lactentes e crianças

Horas Semanais						
Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	Estudo em Casa	Sala de Aula
00	04	00	00	00	00	00
Nº semanas	Carga horária total		Créditos	Exame	Frequência	Aprovação
15	60		04	N	90%	N

Ementa:

Processo de seleção e adaptação de próteses auditivas em crianças. Procedimentos prescritos para população pediátrica. Métodos de verificação na população pediátrica

Objetivos:

Propiciar aos alunos fundamentação teórica sobre componentes e características físicas e eletroacústicas das próteses auditivas. Propiciar ao aluno conhecimento necessário para interpretar as avaliações audiológicas objetivas e subjetivas necessárias ao processo de Seleção de Prótese Auditivas e Reabilitação Auditiva. Propiciar ao aluno conhecimento teórico e prático sobre o processo de seleção, avaliação e adaptação de próteses auditivas em e crianças.

Programa:

De caráter prático esta disciplina será desenvolvida em clínica, onde o aluno terá contato com os equipamentos e procedimentos envolvidos na seleção e adaptação de próteses auditivas e na reabilitação auditiva.

I - Bases teóricas de seleção e adaptação de próteses auditivas:

Característica física e eletroacústica de próteses auditivas.
Interpretação de dados audiológicos e não audiológicos do indivíduo
Princípios avançados de seleção e adaptação de próteses auditivas.
Princípios avançados de moldes auriculares.
Prescrição de ganho e respostas de frequências de próteses auditivas.
Seleção de saída máxima e compressão de próteses auditivas.
Avaliação do desempenho e benefício de próteses auditivas.
Orientação ao usuário de próteses auditivas e famílias de usuários.
Atualização sobre tecnologia.

II- Aplicações práticas dos conteúdos teóricos de seleção e adaptação de próteses auditivas

Manipulação de moldes e próteses auditivas
Manipulação de programas de computadores de programação de 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.
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
Atendimento a pacientes do Programa de Saúde Auditiva do HC-Unicamp.



PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

2º período letivo de 2016

Bibliografia:

Referências básicas:

- Almeida K, Iorio MCM – Próteses auditivas: fundamentos teóricos e aplicações clínicas. 2ª ed São Paulo, Lovise, 2003.
- Braga SRS - Conhecimentos Essenciais Para Atender Bem o Paciente com Prótese Auditiva 1ª ed. São José dos Campos, Pulso, 2003.
- Couto CM, Costa MJ, Almeida K - Mensurações com microfone sonda. In: Almeida K, Iorio MCM - Próteses Auditivas: fundamentos teóricos e aplicações clínicas. 2ª. ed. São Paulo, Lovise, 2003, p. 273-304.
- Iorio MCM, Menegotto I - Seleção e Adaptação de Próteses Auditivas em Crianças. In: Ferreira, L.P. Befi-Lopes D, Limongi SCO – Tratado de Fonoaudiologia, 1ª ed, 2004

Referências Complementares:

- Boéchat EM - Tecnologia computadorizada aplicada a aparelho de amplificação sonora individual. In Lopes Filho O – Tratado de Fonoaudiologia 2 ed, São Paulo, Ed Tecmed, 2005, p 493 – 514
- Couto CM, Menegotto IH - Considerações teóricas sobre a seleção de próteses auditivas em indivíduos com perda auditiva de grau severo e profundo. In: Panhoca I, Lacerda CBF. Tempo de Fonoaudiologia. 1ª. ed. São Paulo, Cabral Editora Universitária, 1997,p. 99-122.

Critérios de Avaliação:

Avaliação Qualitativa e Processual: uma avaliação do processo longitudinal de aprendizagem onde serão considerados os seguintes aspectos: pontualidade, participação, interesse, o contato com o paciente, com os colegas e com o professor, domínio das técnicas de exame, raciocínio clínico na condução da avaliação audiológica, conhecimento e atuação clínica fonoaudiológica para usuários das próteses auditivas.

Avaliação Quantitativa: Estudo de caso (relatório e apresentação oral)

Nota Final: atribuída pela média da avaliação quantitativa e qualitativa

Observações:

ASSINATURAS:

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO

Verifique a autenticidade deste documento na página www.dac.unicamp.br/link

Código Chave: xxxxxxxx