Plano de Ensino-Aprendizagem

Roteiro de Atividades

Curso: Fonoaudiologia

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | NOME DA DISCIPLINA |
| RFO3318 | Recursos Tecnológicos aplicados à surdez |

|  |  |
| --- | --- |
| Período(s) de oferecimento | 5º período  |
| CARGA HORÁRIA |
| PRESENCIAL | 45 horas  |
| ESTUDO DIRIGIDO |  |
| TOTAL | 45 horas  |

**CONTEXTO:**

A disciplina objetiva propiciar ao aluno o conhecimento para o processo de seleção, indicação e adaptação dos dispositivos eletrônicos de amplificação sonora, bem como fornecer conhecimento sobre os sistemas de implante coclear.

**OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:**

O aluno deverá adquirir conhecimento básico sobre o histórico, terminologia e avanços tecnológicos dos dispositivos eletrônicos auxiliares à audição (DEAA); Indicação, seleção e adaptação para crianças, adultos e idosos; Componentes, características físicas e eletroacústicas; componentes internos e externos; estratégias de codificação e modos de estimulação, adaptações com moldes auriculares e outros tipos: considerações estruturais e acústicas; Métodos prescritíveis e algorítmos; Avaliação do desempenho após adaptação do DEAA (AASI, IC e PAAO) ; Equipamentos e sistemas auxiliares para a pessoa com deficiência auditiva; critérios de seleção d o DEAA, procedimentos fonoaudiológicos no caso dos DEAA implantáveis para as fases pré e pós-cirúrgica; Orientação ao usuário e familiar; Políticas Públicas em Saúde Auditiva no Brasil; Aspectos éticos e de trabalho em equipe multiprofisional.

|  |  |
| --- | --- |
| **CURSO:** Fonoaudiologia  | **COORDENADOR DA DISCIPLINA:** Profa. Dra. Ana Cláudia Mirândola Barbosa Reis |
| **CÓDIGO:**  RFO3318 | **ANO:** 2022 | **NOME DA DISCIPLINA:** Recursos Tecnológicos Aplicados à Surdez |
| **Data** | **Dia da semana** | **Horário** | **Local** | **Turma** | **Tema da atividade** | **Objetivos de Aprendizagem/ Resultados esperados** | **Estratégias de Ensino & Aprendizagem** | **Docente responsável** | **LOCAL** |
| 14/03 | Segundafeira | 14 às 18 h | BD | Toda  |  | Apresentação da disciplina. Histórico e avanços tecnológicos do AASI; | Aula expositiva dialogada/ prática manuseio dos DEAA  | Ana Cláudia Mirândola Barbosa Reis | PRESENCIALBD – sala 2A |
| 21/03 | Segundafeira | 14 às 18 h | BD | Toda |  | Componentes, característicasfísicas e eletroacústicas dosAASI;Moldes auriculares:Considerações estruturais eacústicas; | Aula expositiva dialogada/prática de pré-moldagem | Ana Cláudia Mirândola Barbosa Reis | PRESENCIALBD – sala 2A |
| 28/03 | Segundafeira | 14 às 18 h | BD | Toda |  | Métodos prescritíveis para a seleção do ganho, resposta de frequência e saída máxima; | Aula expositiva dialogada | Ana Cláudia Mirândola Barbosa Reis | PRESENCIALBD sala 2A |
| 04/04 | Segundafeira | 14 às 18 h | BD | Toda |  | Equipamentos e sistemas auxiliares, aparelhos de amplificação coletivos e sistemas de frequência modulada.  | Aula expositiva dialogada | Ana Cláudia Mirândola Barbosa Reis | PRESENCIALBD sala 2B |
| 18/04 | Segundafeira | 14 às 18 h | BD | Toda |  | Procedimentos de seleção, indicação e adaptação do AASI em crianças, adultos e idosos | Aula expositiva dialogada | Ana Cláudia Mirândola Barbosa Reis | PRESENCIALBD sala 2B |
| 25/04 | Segundafeira | 14 às 18 h | BD | Toda |  | Avaliação do desempenho do AASI | Aula expositiva dialogada | Ana Cláudia Mirândola Barbosa Reis | PRESENCIALBD sala 2B |
| 09/05 | Segundafeira | 14 às 18 h | BD | Toda |  | Próteses implantáveis:Sistemas de Implante Coclear (IC), Prótese Auditiva Ancorada no Osso (PAAO) | Aula expositiva dialogada | Ana Cláudia Mirândola Barbosa Reis | PRESENCIALBD sala 2B |
| 16/05 | Segundafeira | 14 às 18 h | BD | Toda |  | Procedimentos de seleção, indicação e adaptação das Próteses implantáveis:Sistemas de Implante Coclear (IC), Prótese Auditiva Ancorada no Osso (PAAO) | Aula expositiva dialogada | Ana Cláudia Mirândola Barbosa Reis | PRESENCIALBD sala 1A |
| 23/05 | Segundafeira | 14 às 18 h | BD | Toda |  | Programas de orientação e acompanhamento de usuários de DEAA | Aula expositiva dialogada | Ana Cláudia Mirândola Barbosa Reis | Anfiteatro da Bioquímica |
| 30/05 | Segundafeira | 14 às 18 h | BD | Toda |  | Apresentação inovações | Aula expositiva dialogada | Ana Cláudia Mirândola Barbosa Reis | PRESENCIALBD sala 2B |
| 06/05 | Segundafeira | 14 às 18 h | BD | Toda |  | Políticas públicas - Saúde Auditiva | Aula expositiva dialogada | Ana Cláudia Mirândola Barbosa Reis | PRESENCIALBD sala 2B |
| 13/06 | Segundafeira | 14 às 18 h | BD | Toda |  | Discussão de casos | Aula Invertida | Ana Cláudia Mirândola Barbosa Reis | PRESENCIALBD – sala 2D  |
| 20/06 | Segundafeira | 14 às 18 h | BD | Toda |  | AVALIAÇÃO FINAL + DEVOLUTIVA | - | Ana Cláudia Mirândola Barbosa Reis | PRESENCIAL – sala 2D  |
| 08/08 | Segundafeira | 14 às 18 h | BD |  |  | RECUPERAÇÃO |  | Ana Cláudia Mirândola Barbosa Reis | PRESENCIALBD |

**Avaliação:** A avaliação de aprendizagem será auferida por meio de dois processos de avaliação, um com avaliações das atividades desenvolvidas pelos alunos por conteúdo (atividades práticas em forma de exercícios e discussão de casos) e uma prova escrita e com conteúdos específicos

**REFERÊNCIAS para leitura:**

- BENTO et al. (org.) Tratado de Implante Coclear e Próteses Auditivas Implantáveis, 2014.

- BEVILACQUA et al. Tratado de Audiologia, São Paulo: Santos, 2011.

- COSTA, O.A.; BEVILACQUA, M.C.- Implantes Cocleares Multicanais em Crianças. In: Caldas, N.; Neto, S.C; Sih, T. I. Otologia e Audiologia em Pediatria. Editora Revinter, p.266-273, 1999.

- PEREIRA, Rachel de Carvalho. Prótese Auditiva, 2015.

- ALMEIDA, Kátia de; IÓRIO, Maria Cecília Martinelli. Prótese Auditiva: Fundamentos Teóricos e Aplicações Clínicas, editora Lovise, 2003.