

PLANO DE CURSO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2025.1	09	IMPLANTODONTIA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
90		

Componentes Correlacionados

Docente

Prof. Maurício Barreto

Ementa

Estudo das bases biológicas da osseointegração e dos fundamentos para a realização de diagnóstico e tratamento das perdas dentárias (edentulismos) através dos implantes osseointegráveis. Análise dos diversos tipos de guias utilizados em implantodontia. Análise de exames de imagem e sua relação/auxílio na seleção dos implantes. Análise da sequência de brocas para uma adequada instalação de implantes e avaliação dos diversos tipos de enxerto ósseo disponíveis para o aumento ósseo alveolar. Estudo da sequência clínica para a obtenção de próteses provisórias e finais sobre implantes e sua manutenção/proservação. Estudo de problematização (BrainStorm) sobre a interdisciplinaridade da implantodontia.

Competência

Conhecimentos

- Conhecer as técnicas para diagnosticar, planejar, executar e avaliar os problemas de saúde bucal de maneira geral;
- Dominar técnica de moldagem, obtenção de modelos e enceramento diagnóstico aplicado a implantodontia
- Conhecer métodos de reabilitação protética dos pacientes edêntulos parciais e totais, por meio de próteses sobre implantes.
- Conhecer métodos investigativos básicos de diagnóstico por imagem.
- Conhecer os princípios básicos de biossegurança, desinfecção de campos e assepsia cirúrgica.
- Conhecer sobre consultas, solicitações e interpretação de exames propedêuticos e complementares, prescrição e estabelecimento de prognóstico para indivíduos, como classificação de risco cirúrgico;
- Conhecer principais estruturas anatômicas relacionadas à área edêntula a ser tratada.

Habilidades

- Detectar alterações morfológicas responsáveis pelo acometimento de estruturas orofaciais;
- Realizar atividades de diagnóstico clínico das perdas dentárias e das alterações/colapsos oclusais;
- Planejar adequadamente a reabilitação protética da área edêntula por meio dos implantes osseointegráveis, buscando a reabilitação estética e funcional.
- Estabelecer a melhor sequência clínica para o tratamento por meio dos princípios da interdisciplinaridade.
- Correlacionar a posição óssea ótima dos implantes com a reabilitação dentária pretendida, visando a determinação do posicionamento ideal dos implantes por meio de análises rádio-tomográficas.
- Diagnosticar perdas teciduais e indicar os enxertos necessários ao reparo cirúrgico.
- Executar sequência clínica para obtenção de provisórios, moldagens, modelos para as próteses sobre implantes.

Atitudes

- Atenção ao ser humano: Entender a áreas de saúde como uma oportunidade de fazer o bem ao próximo, com amor e acolhimento.
- Atenção à Saúde – Conhecer as doenças sistêmicas e suas repercussões na cavidade bucal de forma a promover a saúde do indivíduo como um todo.
- Tomada de decisões – Ser capaz de solicitar exames complementares, de acordo com cada caso clínico, a fim de diagnosticar e elaborar adequadamente o plano de tratamento. Ser capaz de usar a farmacoterapia como recurso terapêutico auxiliar à intervenção clínica.
- Comunicação – Desenvolver a interação com o paciente a fim de obter informações que contribuem para o diagnóstico, buscando quando necessário, a comunicação com profissionais da odontologia, da medicina e outras áreas da saúde.
- Liderança – O aluno deverá ser capacitado a conduzir de forma interativa casos clínicos dentro de uma equipe multiprofissional, agindo com responsabilidade, empatia e habilidade no tratamento a ser instituído de acordo com os princípios éticos.
- Administração e gerenciamento: Saber gerenciar e administrar o tempo e a periodicidade no fazer das tarefas de simulação clínica.
- Educação Permanente – Demonstrar a importância do aprendizado contínuo, com pensar crítico, analisando problemas existentes na sociedade.

Conteúdo Programático

Apresentação do Componente Curricular
 Introdução ao estudo da Implantodontia
 Planejamento Protético em Reabilitação Oral (RO)
 Planejamento Cirúrgico e Protético em Implantodontia
 Guias Diagnóstico, Estético, Radiográfico e Cirúrgico
 Primeiro Estágio Cirúrgico
 Prótese sobre Implante (PSI): provisório sobre implante
 Prótese sobre Implante (PSI): transferência e obtenção de modelo
 Enxerto Ósseo Autógeno
 Regeneração Óssea Guiada (ROG)
 Enxerto de Seio Maxilar
 Odontologia Digital aplicada a implantodontia

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Exposição teórica:

- Na relação ensino-aprendizagem o domínio cognitivo será explorado por meio de aulas expositivas dialogadas com apresentação oral do assunto de maneira lógica e participação ativa dos estudantes.

Ensino em Laboratório:

- Serão desenvolvidas atividades laboratoriais teórico-práticas de treinamento (Hands-On). Simultaneamente será apresentado aos alunos o referencial teórico e o treinamento em manequins das principais técnicas cirúrgico-protéticas aplicadas atualmente no tratamento com implantes osseointegráveis. As atividades serão executadas por grupos sob supervisão dos professores. O domínio psicomotor e as habilidades técnicas dos alunos serão analisadas por meio do manejo dos instrumentais e aprimoradas/ajustadas, conforme necessidades detectadas.

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

A avaliação dos estudantes no CC Implantodontia será realizada da seguinte maneira:

1. Uma primeira avaliação de conteúdo teórico a ser realizada na data 17/04/25 com peso 3.
2. Uma segunda avaliação de conteúdo teórico (integradora) a ser realizada na data 2 a 5/06/25 com peso 3.
3. Uma terceira avaliação de caráter processual, será realizada a partir das notas atribuídas ao desempenho dos estudantes nas atividades dos Hands On realizados no laboratório e as atividades de realização do Seminário com mini testes / peso 4.

Os temas de apresentação dos Seminários serão: 1. Planejamento em Implantodontia; 2. I estágio Cirúrgico; 3. Reconstrução óssea alveolar
 4. Enxerto de Seio 5. Prótese Sobre implantes e 6. Odontologia Digital aplicada a implantodontia (Data prevista de 12 de junho de 2025)

Os critérios de Avaliação dos Seminários serão: clareza e organização na apresentação, seguindo critérios de montagem dos slides e citações científicas; participação dos componentes dos grupos; respostas às arguições durante avaliação;

4. Instrumento de Avaliação Formativa (anexo no AVA) - NÃO VALE NOTA.
5. Teste Progresso - Até 1,0 (um) ponto extra na média.

A Prova Final será de conteúdo teórico referente aos assuntos trabalhados no CC Implantodontia ao longo do semestre

Recursos

- Humanos

Um (1) professores para ministrar aulas teórico-laboratoriais.

Uma (1) colaboradora de laboratório.

- Recursos Didáticos

Projetor de multimídia tipo Data Show

Lousa para pincel atômico

Pincel atômico e apagador

- Materiais – Modelo multifuncional para simulação laboratorial de procedimentos cirúrgicos e protéticos

Referências Básicas

BARRETO, Mauricio Andrade; DUARTE, Luis Rogério. Evidências científicas em estética e osseointegração São Paulo: Napoleão, 2013.

SANTOS, Nívea Cristina Moreira. Anatomia e fisiologia humana. 2 ed. São Paulo: Érica Ltda, 2014. E-book.

SILVERTHORN, Dee Unglaub. Fisiologia humana: uma abordagem integrada. 7 ed. Porto Alegre: Artmed, 2017. E-book.

Referências Complementares

CARDOSO, Antonio Carlos. O passo-a-passo da prótese sobre implantes: da 2ª etapa cirúrgica à reabilitação final. 2 ed. São Paulo: Santos Editora, 2012. E-book.

FRANCISCHONE, Carlos Eduardo; CARVALHO, Paulo Sérgio Perri de. Prótese sobre implantes: planejamento, previsibilidade e estética. 1 ed. São Paulo: Santos Editora, 2010. E-book.

LINDHE, Jan; LANG, Niklaus P.. Tratado de periodontia clínica e implantologia oral. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. E-book.

Misch, Carl E. Implantes dentais contemporâneosRio de Janeiro: . E-book.

PEGORARO, Luiz Fernando. Fundamentos de prótese fixaSão Paulo: Artes Médicas, 2014. E-book.

SCARSO, José. Planejamento estético cirúrgico e protético em implantodontiaPorto Alegre: Artes Médicas, 2001.

TELLES, Daniel de Moraes. Prótese total convencional: livro do estudante. 1 ed. São Paulo: Santos Editora, 2011. E-book.