

<b>PLANO DE CURSO</b>		
<b>Vigência do Plano</b>	<b>Semestre</b>	<b>Nome do Componente Curricular</b>
2025.2	05	FUNDAMENTOS DE REABILITAÇÃO BUCAL III
<b>Carga Horária Semestral</b>		<b>Núcleo/Módulo/Eixo</b>
162		Eixo norteador: Fundamentos Técnico-Científicos
<b>Componentes Correlacionados</b>		
Biomorfofuncional I e II, Processo Saúde e Doença I e II, Fundamentos de Reabilitação Bucal I e II, Estomatologia I		
<b>Docente</b>		
Guilherme Meyer, Mickelson Costa e Lorena Cardoso		
<b>Ementa</b>		
Desenvolvimento de práticas laboratoriais em biomateriais, prótese parcial fixa e oclusão dental, mediante a identificação, seleção e planejamento dos elementos constituintes biológicos e não biológicos da prótese. Execução de procedimentos ambulatoriais preliminares, objetivando desenvolver as competências necessárias para atendimento clínico nos componentes subsequentes que envolvem a reabilitação oral.		
<b>Cursos ofertados</b>		
Odontologia		

### **Competência**

#### **Conhecimentos**

- Conhecer métodos e técnicas de confecção de próteses fixas unitárias com ou sem retenção intra-radicular e elaborar um raciocínio clínico na seleção dos materiais a serem utilizados na construção destas peças.
- Compreender a dinâmica da oclusão humana através do aprendizado de métodos e técnicas de moldagem e montagem do articulador semi-ajustável (ASA) em níveis laboratorial e clínico, por meio de exercícios de enceramento negativo.
- Entender a importância e a aplicação de conhecimentos de Oclusão Dental no tratamento interdisciplinar.

#### **Habilidades**

- Avaliar a melhor conduta a ser tomada para a reabilitação de pacientes com necessidade de próteses fixas, baseadas em casos clínicos simulados e evidências científicas.
- Desenvolver uma comunicação verbal e não-verbal por meio de trabalhos teóricos e práticos laboratoriais e clínicos, além do desenvolvimento de habilidades de escrita e leitura, através da busca de artigos nacionais e internacionais em bibliotecas virtuais, a fim de promover em grupo a produção do conhecimento.
- Ampliar o conhecimento de forma contínua e ter responsabilidade e compromisso com a sua educação, proporcionando condições para que haja benefício mútuo entre os futuros profissionais e os demais colegas.
- Organizar a mesa clínica de acordo com o protocolo específico a ser executado.
- Realizar preparos dentários para coroas totais.
- Realizar reabilitações unitárias por meio de retentores intra-radulares.
- Registrar o procedimento executado, respeitando a nomenclatura científica.
- Aplicar o conhecimento de oclusão dentária por meio de práticas clínicas de moldagem e montagem em articulador semi-ajustáveis.

#### **Atitudes**

- Respeitar os princípios éticos inerentes ao exercício profissional, junto aos professores, colaboradores, colegas e pacientes.
- Valorizar a construção das reabilitações orais, buscando o desenvolvimento de serviços de qualidade e dentro dos princípios éticos/bioéticos, visando a atenção à saúde além de procedimentos técnicos.
- Tratar e compreender o indivíduo de uma forma integral, atuando em nível individual e coletivo.
- Assumir posições de liderança de forma ética, com compromisso, responsabilidade, empatia, comunicação não-violenta, clara e eficaz, sempre tendo em vista o bem-estar da comunidade.
- Tomar decisões e gerenciar as atividades em grupo, vislumbrando um bom desempenho.
- Comprometer-se com a educação continuada.
- Conviver em grupo, respeitando a diversidade.
- Assumir a responsabilidade do seu aprendizado.

### Conteúdo Programático

#### UNIDADE I (Carga horária – T e P)

- Princípios biomecânicos e biológicos dos preparos com finalidade protética
- Preparo para coroa total anterior
- Preparo para coroa total posterior
- Coroas Provisórias
- Materiais: Cimentos definitivos
- Determinantes da Morfologia Oclusal
- Patologias relacionadas à Oclusão
- Moldagem e Modelagem
- Modelos virtuais (modelos 3D)
- Articuladores / Arco Facial
- Montagem de modelos no articulador semi-ajustável

#### UNIDADE II (Carga horária – T e P)

- Sistema de Suporte em prótese fixa
- Critérios de Seleção de dentes pilares em prótese fixa
- Anatomia do Sistema Estomatognático
- Relações maxilo-mandibulares e movimentos mandibulares.
- Princípios de Oclusão Funcional
- Enceramento negativo e diagnóstico
- Biomecânica da ATM

#### UNIDADE III (Carga horária – T e P)

- Placas Oclusais
- Reabilitação de dentes com destruição coronária
- Retentores intra-radulares
- Núcleo metálico fundido e pinos pré-fabricados

### Métodos e Técnicas de Aprendizagem

- Salas de aula invertida
- Aulas teóricas com a utilização de recursos audiovisuais
- Aulas teórico-práticas.
- Estudos em grupo: seminários com temas interdisciplinares e discussão de casos clínicos.
- Desenvolvimento de atividades práticas clínicas e laboratoriais.

### Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

#### 1ª UNIDADE

- Avaliação teórica/somativa (5,0 pontos) - 29/09/2025 / segunda chamada 06/10/2025
- Prova de enceramento (1,0 ponto) - 12/09/2025
- Confecção de provisório anterior (1,0 ponto) - 03/10/2025
- Seminário básico de oclusão (1,0 ponto) - 01/09, 08/09 e 15/09/2025
- Metodologia ativa abordando conteúdo prático sobre materiais e instrumentais em prótese (2,0 ponto) - 22/09/2025

#### 2ª UNIDADE

- Avaliação teórica/somativa (5,0 pontos) - 28/11/2025 - segunda chamada 01/12/2025
- Enceramentos de dentes anteriores e posteriores (1,0 ponto) - 03/11/2025
- Montagem de modelos no articulador semi-ajustável (2,0 ponto) - 15/09/2025
- Avaliação prática de preparo de dentes anteriores e posteriores para coroa total (2,0 pontos) - 19/09/2025

#### 3ª UNIDADE

- Análise estática e dinâmica das arcadas (1,0 ponto) - 22/09 e 29/09/2025
- Confecção de Provisório com retenção intra-radicular(1,4 ponto) - 14/09/2025
- Modelagem de núcleo metálico (1,0) - 31/09/2025
- Cimentação de pino pré-fabricado (1,0) - 21/11/2025
- Mini-testes diários (3,6 pontos) - durante todo o semestre no início de todas as aulas teóricas
- Debate clínico (1,0 ponto) - 03/11/2025
- Restauração de molar e incisivo (1,0 ponto) - 10/11 e 17/11/2025

Será realizada uma metodologia ativa em forma de estações práticas ambulatoriais simuladas, denominada OSCE (Exame Clínico Objetivo e Estruturado), de grande relevância para a formação do estudante (08/11/2025).

Os estudantes também serão avaliados a partir de um instrumento de avaliação formativa do comportamento padronizado pela instituição; tal avaliação não tem relação com atribuição de nota.

### **Recursos**

- Laboratório específico para a prática de Prótese e Biomateriais com disponibilidade dos materiais odontológicos/insumos para as atividades.
- Ambulatório clínico para atendimento.

### **Referências Básicas**

- OKESON, Jeffrey P. Tratamento dos distúrbios temporomandibulares e oclusão. 8 ed. Rio de Janeiro: . E-book.
- PEGORARO, Luis Fernando...et al.. Prótese fixa: bases para o planejamento em reabilitação oral. 2 ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2013.
- PEGORARO, Luiz Fernando. Fundamentos de prótese fixaSão Paulo: Artes Médicas, 2014. E-book.

### **Referências Complementares**

- ANUSAVICE, Kenneth J; SHEN, Chiayi; RAWLS, H. Ralph. Phillips materiais dentários. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. E-book.
- ASH, Major M.. Oclusão. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.
- CHICHE, Gerald J.. Estética em próteses fixas anterioresSão Paulo: Quintessence, 1996.
- CRAIG, Robert G.. Materiais dentários: propriedades e manipulação. 7 ed. SÃO PAULO: Livraria Editora Santos, 2002.
- KLINBERG, Iven; ECKERT, Steven E.. Oclusão funcional em odontologia restauradora e prótese dentáriaRio de Janeiro: Elsevier, 2017. E-book.
- OLIVEIRA, Adelmir da Silva. Materiais dentários protéticos: conceitos, manuseio, conservação e manutençãoSão Paulo: Saraiva Editora, 2014. E-book.
- Oliveira, Adelmir da Silva. Técnicas em próteses dentáriasSão Paulo: . E-book.
- PEGORARO, Luiz Fernando. Fundamentos de prótese fixa. 1 ed. SÃO PAULO: Artes Médicas, 2014.