

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE
CURSO TÉCNICO PRÓTESE DENTÁRIA

FICHA DA SUBFUNÇÃO/COMPONENTE CURRICULAR

FUNÇÃO: Recuperação / Reabilitação

**SUBFUNÇÃO OU COMPONENTE CURRICULAR: PRÓTESE PARCIAL
REMOVÍVEL**

CÓDIGO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	PERÍODO
	45h	45h	90h	3º Período

PRÉ- REQUISÍTO: Oclusão Dental I

PROFESSOR(S): A ser indicada na oferta da disciplina

EMENTA

Prótese parcial removível – noções gerais; delineadores; elementos constituintes de uma PPR: apoio oclusal, grampos, corpo, conector maior, conector menor, sela e dentes artificiais; nichos; noções de planejamento; PPR – procedimentos laboratoriais; acrilização de próteses parciais removíveis; prótese parcial removível provisória; reembasamento.

JUSTIFICATIVA

O plano de ensino, que ora apresentamos para análise, reflete, na prática, o perfil profissional hoje exigido pelo mercado.

Por ser a Odontologia uma profissão dinâmica, que busca, por meio de pesquisas, atingir a excelência na prestação de seus serviços, o referido plano deverá ser, periodicamente, revisto para que se adeque às novas tendências técnico-científicas.

Para o professor, o plano representa um norte a ser seguido para que seus objetivos sejam alcançados.

OBJETIVOS

Objetivo Geral

- Preparar o estudante para que seja capaz de confeccionar próteses parciais removíveis que, além de recuperarem a função e a estética comprometidas com a perda dos dentes naturais, preservem a integridade das estruturas bucais remanescentes.

Objetivos Específicos

- Estabelecer um paralelo entre as próteses parciais removíveis e os demais tipos de aparelhos, apontando vantagens e desvantagens para cada um deles.
- Fazer uso do sistema de classificação de Kennedy para descrever, de forma sucinta e imediata, arcos parcialmente edentados.
- Identificar e caracterizar cada um dos componentes de uma PPR.
- Indicar, corretamente, qual componente da prótese melhor se aplica à determinada situação.
- Ter domínio dos princípios de biomecânica e saber empregá-los, corretamente, para propor o planejamento da prótese nos casos de omissão do cirurgião-dentista.
- Descrever os dois métodos mais comumente utilizados para se determinar o eixo de inserção de uma PPR: o de Roach e o das bisettrizes dos longos eixos.
- Identificar cada uma das partes do delineador e saber utilizá-las para que seus objetivos sejam alcançados.
- Preparar nichos sobre blocos metálicos e/ou coroas totais.
- Listar, em ordem seqüencial, os passos laboratoriais por que passa o trabalho antes de ser finalizado.
- Confeccionar próteses parciais removíveis provisórias, que restabeleçam tanto a função quanto a estética, em situações de emergência ou falta de recursos financeiros.
- Descrever diferentes técnicas de reembasamento da prótese.

COMPETÊNCIAS

- Identificar e caracterizar equipamentos e instrumental do laboratório de prótese indispensáveis à confecção de próteses dentárias;
- Ler e interpretar os manuais de instalação e operação destes equipamentos, bem como as orientações dos fabricantes de materiais de prótese quanto ao uso e manipulação dos mesmos;
- Avaliar recursos, capacidade e operacionalidade dos equipamentos e instrumental de prótese dentária;

- Identificar a composição e classificar os diversos materiais empregados em prótese dentária;
- Planejar a construção dos diversos tipos de próteses;
- Conhecer e selecionar metodologias de construção de modelos de estudo e de trabalho;
- Identificar princípios biomecânicos na confecção de próteses odontológicas;
- Selecionar os materiais a serem utilizados na confecção de próteses dentárias, em função de suas propriedades físico-químicas e biológicas;
- Avaliar pré-requisitos da fundição de trabalhos em cromo-cobalto;
- Reconhecer os sinais e sintomas das patologias bucais causadas por prótese mal confeccionada.

HABILIDADES

- Aplicar técnicas de limpeza, conservação e manutenção preventiva dos equipamentos e instrumentais;
- Utilizar equipamentos, materiais e instrumental protético de acordo com a finalidade prevista e segundo os princípios da segurança no trabalho;
- Construir modelos de prótese parcial removível por meio de técnicas específicas;
- Relacionar materiais, equipamentos e instrumental à técnica utilizada para a confecção de próteses odontológicas;
- Confeccionar próteses dentárias de acordo com preceitos científicos, técnicos e estéticos;
- Aplicar técnicas de reprodução de modelos em revestimento e banho de cera;
- Aplicar técnicas de acabamento e polimento de próteses dentárias;
- Ler e interpretar prescrição odontológica.

BASES TECNOLÓGICAS

- Características e indicações de usos dos equipamentos e instrumentais
- Técnicas de utilização, conservação e manutenção preventiva dos equipamentos e instrumentos
- Protocolos de instalação e operação dos equipamentos, instrumental e materiais protéticos: aplicações, possibilidades e limites
- Tecnologias avançadas na produção de equipamentos, instrumental e materiais protéticos: aplicações, possibilidades e limites

- Tecnologias avançadas em equipamentos e materiais de prótese, técnicas de aplicação, possibilidades e limites
- Princípios de conservação e limpeza de equipamentos e instrumental
- Propriedades físico-químicas dos materiais protéticos, classificação e indicação
- Técnicas para manipulação e utilização dos materiais protéticos
- Protocolos de indicação, manipulação e utilização de materiais protéticos
- Características biológicas dos materiais protéticos
- Conceitos básicos de biomecânica
- Fundamentos de prótese parcial removível : elementos constituintes e suas funções
- Tipos de grampos e suas funções
- Metodologia de planejamento, duplicação de modelos em revestimento e banho de cera no modelo duplicado e planejado
- Metodologia de escultura e fundição da armação metálica
- Fundamentos da prótese parcial removível provisória

METODOLOGIA

- Aulas teóricas e práticas. Utilização de textos, livros, pesquisas, artigos científicos, trabalhos de campo, seminários, debates, visitas orientadas, etc.

AVALIAÇÃO

- A avaliação será processual, com uso de vários instrumentos que permitam detectar a aprendizagem dos estudantes.

BIBLIOGRAFIA:

Básica:

- BENZZON, O. L.; RIBEIRO, R. F.; MATTOS, M. G. C. **Prótese parcial removível**. Ribeirão Preto: USP, 1995. 142 p. (Apostila).
- FREITAS, F. J. G. **Prótese parcial removível: teoria e prática**. 1 ed. Uberlândia: Assis, 2009.
- KAISER, F. **PPR no laboratório**. 2 ed. Curitiba: Maio, 2002.
- TODESCAN, R.; SILVA, E. E. B.; SILVA, O. J. **Prótese parcial removível: manual de aulas práticas**. 2 ed. São Paulo: Santos, 2001.

ZANETTI, A. L.; LAGANÁ, D. C. **Planejamento**: prótese parcial removível. 2 ed. São Paulo: Sarvier, 1996.

Complementar:

CUCCI, A. L. M. et al... **Prótese parcial removível**. Araraquara: UNESP, 1988. 119 p. (Apostila).

HENDERSON, D.; STEFFEL, V. L. **Prótese parcial removível**. 5 ed. São Paulo: Artes Médicas, 1979.

MAIA, F. A. **Ortodontia Preventiva e Interceptadora: manual prático**. 1 ed. São Paulo: Santos, 2000.

O'BRIEN, W. J.; RYGE, G. **Materiais dentários**. 1ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1981.

PHILLIPS, R. W. **Materiais dentários**. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

TAMAKI, T. **Dentaduras completas**. São Paulo: Sarvier, 2001.

_____. **Atlas de prótese parcial removível**. 3 ed. São Paulo: Santos, 2003.

Terezinha Rezende C. de Oliveira
Coordenadora

Maria Helena Ribeiro Godoy
Diretora