

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

**FICHA DA SUBFUNÇÃO/COMPONENTE CURRICULAR**

**FUNÇÃO:** Recuperação e Reabilitação

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

<b>CÓDIGO</b>	<b>CH TEÓRICA</b>	<b>CH PRÁTICA</b>	<b>CH TOTAL</b>	<b>PERÍODO</b>
	<b>30h</b>	<b>120h</b>	<b>150h</b>	<b>2º Período</b>

**PRÉ- REQUISITO:** Oclusão Dental I

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

**EMENTA**

Estudo do desenvolvimento e atualização da Prótese Total Removível, por meio de métodos e técnicas com aplicação teórica e prática. Planejamento e execução de trabalhos obedecendo aos princípios técnico-científicos dentro da área da prótese dentária

**JUSTIFICATIVAS**

Conhecer, Planejar e aplicar os princípios fundamentais, os métodos e técnicas adequadas à reabilitação do sistema estomatognático, por meio da utilização da Prótese Total Removível. Confeccionar todas as fases laboratoriais da Prótese Total Removível.

**OBJETIVOS**

**Objetivo Geral**

Preparar o estudante para confeccionar as fases laboratoriais das próteses

totais removíveis obedecendo aos princípios técnico-científicos.

### **Objetivos Específicos**

- ✓ Conhecer os assuntos teóricos necessários à confecção de Próteses Totais mucossuportadas e planejar corretamente as fases laboratoriais de uma Prótese Total Removível
- ✓ Aplicar na prática os conhecimentos teóricos, confeccionando Próteses Totais Removíveis Mucossuportadas que atenda ao princípios que consideram a prótese satisfatória quanto à função e estética.
- ✓ Reconhecer as conseqüências de uma prótese mal elaborada.

### **COMPETÊNCIAS**

- ✓ Identificar e caracterizar equipamentos e instrumental do laboratório, indispensáveis à confecção de próteses totais removíveis
- ✓ Ler e interpretar os manuais de operação destes equipamentos, bem como as orientações dos fabricantes de materiais de prótese dentária removível quanto ao uso e manipulação dos mesmos;
- ✓ Avaliar recursos, capacidade e operacionalidade dos equipamentos e instrumental de prótese total removível;
- ✓ Identificar a composição e classificar os diversos materiais empregados em prótese total removível;
- ✓ Planejar a confecção dos de próteses totais removíveis;
- ✓ Conhecer e selecionar metodologias de construção de modelos de trabalho em prótese total;
- ✓ Identificar princípios biomecânicos na confecção de prótese total: retenção, suporte e estabilidade;
- ✓ Selecionar os materiais a serem utilizados na confecção de prótese total, em função de suas propriedades físico-químicas e biológicas;
- ✓ Identificar e caracterizar as relações maxilo-mandibulares;
- ✓ Reconhecer os sinais e sintomas das patologias bucais causadas por prótese total mal confeccionada

## **HABILIDADES**

- ✓ Aplicar técnicas de limpeza, conservação e manutenção preventiva dos equipamentos e instrumental aplicados em prótese total;
- ✓ Utilizar equipamentos, materiais e instrumental protético de acordo com a finalidade prevista e segundo os princípios da segurança no trabalho;
- ✓ Construir modelos de trabalho de próteses dentárias totais por meio de técnicas específicas;
- ✓ Relacionar materiais, equipamentos e instrumental à técnica utilizada para a confecção de próteses totais;
- ✓ Confeccionar próteses dentárias totais de acordo com preceitos científicos, técnicos e estéticos;
- ✓ Aplicar técnicas de seleção e montagem de dentes artificiais;
- ✓ Construir moldeiras individuais e base de prova por meio de técnicas específicas;
- ✓ Utilizar técnicas de enceramento e escultura gengival;
- ✓ Executar balanceio na montagem de dentes artificiais;
- ✓ Ler e interpretar prescrição odontológica aplicada em prótese total removível
- ✓ Consertar próteses dentárias

## **BASES TECNOLÓGICAS**

- ✓ Características e indicações de uso dos equipamentos e instrumentais aplicados em prótese total;
- ✓ Técnicas de utilização, conservação e manutenção preventiva dos equipamentos e instrumentos aplicados em prótese total;
- ✓ Protocolos de instalação e operação dos equipamentos, instrumental e materiais de prótese total: aplicações, possibilidades e limites
- ✓ Tecnologias avançadas em equipamentos e materiais odontológicos aplicados em prótese total, técnicas de aplicação e limites
- ✓ Técnicas para manipulação e utilização dos materiais específicos para prótese total
- ✓ Protocolos de indicação, manipulação e utilização de materiais aplicados em prótese total

- ✓ Conceitos básicos de biomecânica em prótese total
- ✓ Fundamentos da prótese total removível
- ✓ Metodologia da confecção de modelos funcionais
- ✓ Limites da área basal
- ✓ Metodologia da confecção das moldeiras individuais
- ✓ Metodologia de confecção das bases-de-prova
- ✓ Fundamentos das relações maxilo-mandibular
- ✓ Metodologia de montagem de modelos funcionais em articulador
- ✓ Metodologia de seleção e montagem dos dentes
- ✓ Metodologia de enceramento e escultura gengival
- ✓ Metodologias para execução de consertos e reembasamentos
- ✓ Elementos básicos da percepção e estética em prótese total
- ✓ Metodologia de confecção do rolete-de-cera
- ✓ Metodologia de acrilização, cocção e demuflagem da prótese total.

#### **METODOLOGIA**

- ✓ Aulas serão teóricas e práticas, utilização de vídeos, apostilas, seminários, data show, manequins
- ✓ Estudo de casos, proposição de problemas, pesquisas em diferentes fontes

#### **AVALIAÇÃO**

- ✓ A avaliação será processual ou contínua levando em consideração os desempenhos do estudante nas atividades teóricas, práticas e no processo de formação.

## BIBLIOGRAFIA

### Básica:

ANUSAVICE, K. J. **Phillips materiais dentários**. 10 ed. Tradução de Edson J. L. Moreira; Gustavo Ribeiro Álvares; Ricardo Lessa Bastos; Rodrigo Sant'Anna Reis. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. 412p.

TAMAKI, T. **Dentaduras completas**. 4 ed. São Paulo: Sarvier, 1988. 252p.

TURANO, J. C.; TURANO, L. M.. **Fundamentos de Prótese Total**. 5ª ed. São Paulo: Santos, 2000. 560p.

### Complementar:

WOSTMANN, B.; SCHULZ, H.H.: **Prótese total: atlas colorido**. São Paulo: Santos, 1991. 124p

OLIVEIRA, T. R. C. de; FRIGERIO, M. L. M. A.; YAMADA, M. C. M.; BIRMAN, E. G. Avaliação da estomatite protética em portadores de próteses totais. **Pesq Odontol Bras**, São Paulo, v. 14, n. 3, p. 219-224, jul./set. 2000.

TELLES, D.; HOLLWEG, H.; CASTELLUCCI, L. **Prótese total**: convencional e sobre implantes. São Paulo: Santos, 2003. 324p.

DOMITI, Saide Sarckis – Sistematização do Ensino Integrado de P.Total – 1ª Edição – São Paulo. Livraria Editora Santos – 1990.

PHILLIPS, R. W. Materiais dentários de Skinner. São Paulo: Atheneu, 1962. 312p.

TAMAKI, Tadachi – ATM: Noções de Interesse Protético – 1ª Edição São Paulo. Editora Savier – 1971

---

Terezinha Rezende C. de Oliveira

Coordenadora

---

Maria Helena Ribeiro Godoy

Diretora