



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Prótese Fixa I	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Escola Técnica de Saúde		<b>SIGLA:</b> ESTES
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 45 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 105 horas	<b>CH TOTAL:</b> 150 horas

## 1. OBJETIVOS

**Objetivo Geral**

Conhecer, compreender, identificar, valorizar e aplicar os princípios teóricos na elaboração de trabalhos protéticos relacionadas a próteses fixas suportadas e retidas por raízes dentárias e pinos de retenção intrarradiculares.

**Objetivos Específicos**

- Conhecer os diferentes tipos de Prótese Fixa (unitárias ou múltiplas, coroas totais ou parciais, próteses sobre dentes ou sobre implantes)
- Conhecer os diferentes tipos de materiais utilizados na confecção das Próteses Fixas
- Conhecer as fases laboratoriais necessárias para a confecção de uma Prótese Parcial Fixa metalocerâmica
- Confeccionar e preparar modelos de trabalho em Prótese Fixa
- Aplicar os princípios de confecção das infraestruturas metálicas para próteses fixas metalocerâmicas
- Executar procedimentos de inclusão e fundição de infraestruturas metálicas para próteses fixas
- Reconhecer falhas de fundição e as indicações das diferentes ligas metálicas de uso odontológico
- Aplicar na prática os conhecimentos teóricos necessários à confecção de pinos de retenção intrarradiculares metálicos
- Compreender a importância das próteses fixas provisórias e executar as principais técnicas de confecção das mesmas.

## 2. EMENTA

A prótese fixa tem por finalidade reabilitar estruturas dentárias parcialmente ou totalmente comprometidas. A disciplina introduz aos estudantes conceitos e técnicas que direcionam o trabalho protético na busca da devolução por meio de próteses fixas das estruturas perdidas, aliados a função e resistência dessas peças provisórias e definitivas no meio bucal.

## 3. PROGRAMA

- Prótese Fixa: Fundamentos e biomecânica

- Diferentes tipos de Prótese fixa
- Propriedades físico-químicas dos materiais protéticos aplicados, classificação e indicação
- Características biológicas e biomecânica dos materiais protéticos aplicados
- Confeção e preparo de modelos de trabalho em Prótese Fixa
- Confeção de modelos de transferência
- Enceramento de infraestruturas metálicas para Prótese Fixa
- Infraestruturas não metálicas utilizadas nas próteses fixas: materiais e técnicas de confecção
- Procedimentos de inclusão e fundição de infraestruturas metálicas de prótese fixa e núcleos metálicos fundidos
- Treinamento para utilização de maçarico utilizado nas fundições odontológicas
- Procedimentos de desinclusão e usinagem de estruturas metálicas
- Passo a passo clínico e laboratorial de uma prótese fixa
- Princípios mecânicos e biológicos dos preparos dentários para prótese fixa
- Núcleo Metálico Fundido: conceito, aplicação clínica e etapas laboratoriais de confecção.

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANUSAVICE, K. J. *et al.* *Phillips materiais dentários*. São Paulo: Elsevier, 2013.

PEGORARO, L. F. *et al.* *Prótese fixa: bases para o planejamento em reabilitação oral*. São Paulo: Artes Médicas, 2013.

SHILLINGBURG, H. T. *Fundamentos de prótese fixa*. São Paulo: Quintessence, 1995.

#### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CONGRESSO PAULISTA DE TÉCNICOS EM PRÓTESE DENTÁRIA. (5., 1997, São Paulo. *Atualização em prótese dentária: inter-relação clínica/laboratório*. São Paulo: Santos Ed., 1997.

CONGRESSO PAULISTA DE TÉCNICOS EM PRÓTESE DENTÁRIA. (8., 2003, São Paulo. *Atualização em prótese dentária: procedimentos clínico e laboratorial*. Curitiba: Maio, 2003.

FRADEANI, M. *Reabilitação estética em prótese fixa*. São Paulo: Quintessence, 2006.

KUWATA, M. *Atlas colorido da tecnologia da metalocerâmica*. São Paulo: Santos, 1986.

MARTIGNONI, M. *Precisão em prótese fixa: aspectos clínicos e laboratoriais*. São Paulo: Liv. Santos: Quintessence, 2001.

#### 6. APROVAÇÃO

Sheila Rodrigues de Sousa Porta  
Coordenadora do Curso Técnico em Prótese Dentária

Douglas Queiroz Santos  
Diretor da Escola Técnica de Saúde



Documento assinado eletronicamente por **Sheila Rodrigues de Sousa Porta, Coordenador(a)**, em 25/10/2019, às 14:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

Documento assinado eletronicamente por **Douglas Queiroz Santos, Diretor(a)**, em 25/10/2019, às 15:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1649805** e o código CRC **FAEB17B2**.

Referência: Processo nº 23117.033944/2019-70

SEI nº 1649805