



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Prótese Fixa II	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Escola Técnica de Saúde		SIGLA: ESTES
CH TOTAL TEÓRICA: 45 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 105 horas	CH TOTAL: 150 horas

1. **OBJETIVOS****Objetivo Geral:**

Ofertar aos estudantes subsídios teóricos e práticos para elaboração de trabalhos protéticos relacionados as próteses fixas suportadas e retidas por raízes dentárias e implantes dentários.

Objetivos Específicos:

- Trabalhar com os estudantes conceitos e técnicas em relação aos diferentes processos de união (soldagem) de infraestruturas metálicas múltiplas de uso odontológico;
- Ofertar conhecimento teórico e prático nas áreas da prótese fixa correlacionadas aos processos que necessitam de reabilitações estéticas por meio do emprego das cerâmicas odontológicas e cerômeros;
- Discorrer e aplicar princípios, fundamentos e técnicas para elaboração de próteses fixas sobre implantes dentários.
- Apresentar e discutir sobre as novas tecnologias digitais empregadas na confecção das próteses odontológicas

2. **EMENTA**

A disciplina oferta aos estudantes conceitos e técnicas que direcionam sua atuação no desenvolvimento de soluções para a reabilitação por meio de próteses fixas das estruturas perdidas, aliados a função, resistência e estética dessas peças no meio bucal. Dispõe sobre dois importantes materiais estéticos utilizados nas reabilitações fixas definitivas, os cerômeros e as cerâmicas. Serão enfatizadas as reabilitações fixas sobre implantes dentários e tecnologias digitais utilizadas na odontologia como scanners, impressoras 3D e sistema CAD-CAM.

3. **PROGRAMA**

- Princípios de estética em Prótese Fixa
- Porcelana odontológica, composição, classificação e propriedades físico-químicas
- Técnica de aplicação de porcelanas odontológicas
- Seleção de cor na odontologia
- Cerômeros e fibras de reforço, composição propriedades físico-químicas
- Princípios de implantodontia
- Principais tipos de prótese sobre implante
- Seleção de componentes protéticos

- Moldagem e confecção de modelos de trabalho em prótese sobre implantes
- Soldagem na odontologia
- Sistema CAD/CAM – Etapas do fluxo digital
- Escaneamento de modelos e moldes
- Princípios básicos do uso de Autocad para desenho de próteses

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANUSAVICE, K. J. *Phillips materiais dentários*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

NEVES, F. D. *Fundamentos da prótese sobre implante*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

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

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ADOLFI, Dario (ed.). *Manual de tecnologia dental & digital - Quintessence: sistema CAD/CAM uma abordagem clínica e laboratorial: possibilidades reabilitadoras*. São Paulo: Quintessence, 2016.

ANDRADE, Oswaldo Scopin de (ed.). *Manual de tecnologia dental & digital - Quintessence: reabilitação estética e funcional com restaurações cerâmicas*. São Paulo: Quintessence, 2015.

HÄMMERLE, Christoph *et al. Cerâmicas odontológicas: aspectos essenciais para a prática clínica*. São Paulo: Quintessence, 2009.

KAYATT, Fernando Esgaib. *Aplicação dos sistemas CAD/CAM na odontologia restauradora*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

ROCHA, Paulo Vicente. *Todos os passos da prótese sobre implante: do planejamento ao controle posterior*. Nova Odessa: Napoleão, 2012.

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 15:22, 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, informando o código verificador **1649814** e o código CRC **DDB039E7**.