



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Dentística e Materiais Odontológicos I	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Odontologia		SIGLA: FOUFU
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 45 horas	CH TOTAL: 75 horas

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

- Identificar e tratar as sequelas da doença cárie com destruição parcial de dentes anteriores e posteriores.

Específicos:

- Capacitar o aluno ao tratamento de restaurações estéticas de dentes posteriores e anteriores com resinas compostas;
- Conhecer as técnicas de acabamento, polimento e reparo de restaurações diretas de amálgamas e resina composta.

2. **EMENTA**

Cariologia. Medidas preventivas de controle da cárie dental. Estudo das técnicas restauradoras diretas de menor complexidade em dentes posteriores e anteriores. Estudo dos materiais restauradores diretos de caráter provisório e definitivo utilizados em técnicas restauradoras.

3. **PROGRAMA**

1. Cariologia, exame clínico e planejamento em Dentística, Adequação do meio Bucal.
2. Nomenclatura de cavidades e Instrumentos rotatórios e manuais empregados em Dentística.
3. Propriedades Físicas, Biológicas e Mecânicas dos materiais odontológicos e das estruturas dentais.
4. Cimentos odontológicos - Óxidos de Zinco, Hidróxido de cálcio - Composição, Fosfato de zinco - manipulação e aplicações clínicas.
5. Ionômero de vidro materiais - ART e aplicações clínicas.
6. Sistemas adesivos e proteção do complexo dentino-pulpar.
7. Resinas compostas e Fontes Polimerizadoras.
8. Isolamento do campo operatório.
9. Resina composta em dentes posteriores - Classe I - Anatomia de pré-molar.

10. Resina composta em dentes posteriores - Matriz e técnica de preparo e restauradora Classe II - Anatomia de molar.
11. Resina composta em dentes posteriores - Classe I e II.
12. Restaurações diretas em dentes anteriores – classes III, IV e V - Anatomia e Escultura em dentes anteriores.
13. Restauração classe III, IV e V.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BUSATO, A. L. S. *et al.* **Dentística/ Filosofia, conceitos e prática clínica**. São Paulo: Ed. Artes Médicas; 2005.

CONCEIÇÃO E. N. **Dentística: saúde e estética**. Porto Alegre: Quintessence, 2018.

MONDELLI, J. **Fundamentos de dentística operatória**. São Paulo: Santos Ed., 2017.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANUSAVICE, K.J.; CHIAI SHEN, C.; RAWLS, H. R. **Phillips materiais dentários**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

BARATIERI, L. N. **Odontologia restauradora: fundamentos e possibilidades**. São Paulo: Ed. Santos, 2015.

BUSATO, A. L. S.; GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, P. A.; MACEDO, R. P. **Dentística: restaurações estéticas**. São Paulo: Artes Médicas, 2002. 745 p.

MONTE ALTO, R. **Reabilitação estética anterior: o passo a passo da rotina clínica**. Ed. Napoleão, 2017.

REIS, A.; LOGUERCIO A. **Materiais dentários diretos: dos fundamentos à aplicação clínica**. Ed. 2007.

6. APROVAÇÃO

ALESSANDRA MAIA DE CASTRO PRADO
Coordenadora do Curso de Graduação em Odontologia
Portaria R. 754/2019

SÉRGIO VITORINO CARDOSO
Diretor da Faculdade de Odontologia
Portaria R. 917/2017



Documento assinado eletronicamente por **Alessandra Maia de Castro Prado, Coordenador(a)**, em 07/08/2019, às 16:26, 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 **Sergio Vitorino Cardoso, Diretor(a)**, em 08/08/2019, às 11:39, 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 **1447553** e o código CRC **B04F576A**.