



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: MATERIAL, INSTRUMENTAL E EQUIPAMENTO II	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE		SIGLA: ESTES
CH TOTAL TEÓRICA: 15 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 45 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. OBJETIVOS

- Conhecer as competências de atuação do TSB estabelecidas na Lei 11.889/2008
- Conhecer a nomenclatura das cavidades.
- Identificar os diversos tipos de materiais de uso odontológico;
- Relacionar os materiais ao trabalho a ser realizado;
- Reconhecer, selecionar e utilizar os materiais a serem utilizados nos diversos procedimentos odontológicos de acordo com a finalidade prevista e segundo princípios de segurança;
- Identificar a composição e classificar os diversos materiais de uso odontológico;
- Diferenciar as características de cada tipo de material odontológico e manipular corretamente cada um deles.
- Conhecer as propriedades, indicações e tecnologias de manipulação dos materiais odontológicos;
- Conhecer as causas de danos ocasionados ao complexo dentina-polpa, inclusive trauma dental, bem como os materiais e técnicas indicadas para proteção do complexo dentina-polpa;
- Manipular e inserir materiais odontológicos no preparo cavitário conforme a Lei nº 11.889, de 24 de dezembro de 2008;
- Preparar a mesa clínica e auxiliar o cirurgião-dentista durante procedimento odontológico;
- Preparar ambiente, equipamentos, materiais e instrumentais conforme o procedimento odontológico;
- Ler e interpretar as bulas dos materiais odontológicos.
- Orientar o paciente quanto aos cuidados antes, durante e após o procedimento clínico

2. EMENTA

- Tipos de preparo cavitário e nomenclatura das cavidades;
- Características e indicações de uso dos materiais odontológicos;
- Propriedades físico-químicas dos materiais odontológicos;
- Classificação dos materiais odontológicos;
- Técnicas para manipulação e utilização dos materiais odontológicos;

- Características biológicas dos materiais odontológicos;
- Preparação do ambiente, equipamentos, materiais e instrumentais conforme o procedimento odontológico;
- Proteção do complexo dentinho-polpa.

3. **PROGRAMA**

- Lei 11.889/2008
- Fundamentos teóricos de introdução ao estudo dos materiais odontológicos.
- Fundamentos teóricos sobre proteção do complexo dentina-polpa em procedimentos restauradores, considerando aspectos da estrutura pulpar, limites biológicos e o avanço dos materiais odontológicos;
- Fundamentos teóricos sobre classificação da proteção do complexo dentina-polpa;
- Estado atual e evolução dos materiais odontológicos;
- Técnicas de proteção do complexo dentina-polpa;
- Cimentos odontológicos;
- Restaurações provisórias.

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ANUSAVICE, K. J. **Phillips Materiais Dentários**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

BIRD, D. L.; ROBINSON, D. S. **Fundamentos em Odontologia para TSB e ASB**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

CONCEIÇÃO, E. N. *et al.* **Dentística saúde e estética**. Porto Alegre: Artmed, 2007.

CRAIG, R. G.; POWERS, J. M.; WATAHA, J. C. **Materiais dentários: propriedades e manipulação**. São Paulo: Santos, 2004.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

BARATIERI, L.N. **Odontologia restauradora: fundamentos e técnicas**. São Paulo: Ed. Santos, 2010.

BRASIL. Ministério da Educação. **Lei N° 11.889, de 24 de dezembro de 2008**. Regulamenta o exercício das profissões de técnico em saúde bucal (TSB) e Auxiliar em Saúde Bucal (ASB). Brasília, DF, 2008. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2008/Lei/L11889.htm. Acesso em: 9 maio 2019.

LIÑAN, M. B. G. **Manual do Trabalho e formação do ACD e THD**. São Paulo: Santos, 2009.

LOBAS, C. F. S. *et al.* **THD e ACD: odontologia de qualidade**. São Paulo: Santos, 2006.

SKINNER, E. W. **Materiais dentários**. Rio de Janeiro: Guanabara, 1993.

6. **APROVAÇÃO**



Documento assinado eletronicamente por **Samara dos Santos Rodrigues Gomes, Coordenador(a)**, em 13/11/2019, às 18:46, 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 14/11/2019, às 11:33, 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 **1684224** e o código CRC **5C6BEF6F**.