



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: MATERIAL, INSTRUMENTAL E EQUIPAMENTO I	
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
- Identificar equipamentos básicos e acessórios utilizados na clínica odontológica;
- Reconhecer os diferentes tipos de equipamentos por especialidades, bem como elementos constituintes e auxiliares e utilizá-los corretamente;
- Identificar as características, funções, cuidados e forma de utilização dos equipamentos odontológicos;
- Conhecer noções de manutenção preventiva e conservação dos equipamentos odontológicos;
- Ler e interpretar os manuais de instalação e operação de equipamentos;
- Avaliar recursos /capacidade/operacionalidade dos equipamentos odontológico;
- Identificar as características, funções, cuidados e forma de utilização dos instrumentais utilizados nos ambientes de trabalho da equipe de Saúde bucal para as principais atividades clínicas na atenção básica;
- Diferenciar os instrumentos manuais e rotatórios, reconhecendo-os e identificando o seu uso com precisão;
- Identificar e caracterizar os instrumentais da especialidade Dentística Restauradora;
- Preparar bandeja e mesa clínica conforme o procedimento restaurador;
- Preparar ambiente, equipamentos e instrumentais conforme o procedimento odontológico;
- Preparar adequadamente o campo operatório, através de técnicas de isolamento relativo e absoluto.

2. EMENTA

- Equipamentos Odontológicos:
- Equipamentos básicos, de especialidades e acessórios utilizados na clínica odontológica;
- Elementos constituintes e auxiliares dos equipamentos odontológicos;
- Noções de manutenção preventiva e conservação dos equipamentos odontológicos;
- Funções específicas, cuidados e forma de utilização dos equipamentos

odontológicos;

- Preparação dos equipamentos previamente ao procedimentos odontológicos.
- Instrumentais básicos e especialidade Dentística Restauradora:
- Tipos de instrumentais: manuais e rotatórios;
- Instrumentais utilizados no atendimento básico e na especialidade Dentística Restauradora;
- Organização de material, equipamento e instrumental para atendimento básico;
- Preparação de bandejas e mesa clínica para atendimento em dentística restauradora;
- Instrumentais para isolamento do campo operatório;
- Técnicas e procedimentos para isolamento do campo operatório.

3. PROGRAMA

- Lei 11.889/2008
- Fundamentos teóricos de equipamentos odontológicos básicos e de especialidades, seus elementos constituintes e auxiliares;
- Fundamentos e técnicas de manutenção preventiva e conservação dos equipamentos odontológicos;
- Fundamentos e técnicas de utilização dos equipamentos odontológicos;
- Novas tecnologias em equipamentos e instrumentais odontológicos;
- Fundamentos teóricos de tipos de instrumentais e suas partes constituintes.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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.

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

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

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

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.

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

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

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

6. APROVAÇÃO

Profa. Dra. Samara dos Santos Rodrigues Gomes Prof. Dr. Douglas Queiroz Santos
Coordenadora do Curso Técnico em Saúde Bucal Diretor da Escola Técnica de Saúde



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 11:31, 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 **1684170** e o código CRC **78F1FC7A**.

Referência: Processo nº 23117.029945/2019-10

SEI nº 1684170