



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: TECNOLOGIAS DIGITAIS APLICADAS À ODONTOLOGIA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: ESCOLA TECNICA DE SAUDE		SIGLA: ESTES
CH TOTAL TEÓRICA: 00 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas	CH TOTAL: 30 horas

1. OBJETIVOS

Objetivo Geral

Desenvolver a importância do conhecimento de tecnologias digitais aplicadas à odontologia, considerando os aspectos legais, prontuários eletrônicos, registros dos casos clínicos e suas aplicações em procedimentos odontológicas.

Objetivos Específicos

- Conhecer as competências de atuação do TSB estabelecidas na Lei 11.889/2008
- Preparar o discente para atuar no mercado de trabalho considerando os aspectos legais necessários para catalogar a condução do tratamento.
- Apresentar possibilidades modernas e digitais que contribuem para agilizar o tratamento odontológico.
- Formar o discente para utilizar ferramentas de registro por imagem, de modelos de estudo/trabalho e de prontuário digitais.

2. EMENTA

Estudo dos aspectos legais e execução das tecnologias digitais empregadas na odontologia para registro dos pacientes, preenchimento de prontuários, fotografias digitais e confecção de modelos digitais que contribuem para agilidade do tratamento odontológico.

3. PROGRAMA

- Lei 11.889/2008
- Aspectos legais e éticos sobre utilização de imagem e registros de dados em prontuários eletrônicos.
- Técnicas de catalogação fotográficas digitais e registro de casos clínicos.
- Métodos seguros de armazenamento dos registros dos pacientes em formato digital.
- Técnicas de escaneamento para moldagem e confecção de modelo de estudo/trabalho utilizando sistemas digitais.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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

MACHADO, R. M. **Fotografia clínica em odontologia**. São Paulo: SARVIER, 1982.

VANRELL, J. P. **Odontologia legal e antropologia forense**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDREADE, O. S. **Manual de tecnologia dental & digital** - Quintessence: reabilitação estética e funcional com restaurações cerâmicas. São Paulo: Quintessence, 2015.

BASTOS, G. K. **A fotografia digital na ortodontia**. São Paulo: Santos, c2004.

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: 8 maio 2019.

KAYATT, F. E.; NEVES, F. D. **Aplicação dos sistemas CAD/CAM na odontologia restauradora**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

SILVA, M; MENEZES, J. D. V; SAMICO, A. H. R. **Aspectos éticos e legais do exercício da odontologia**. Rio de Janeiro: Conselho Federal de Odontologia, 1994.

6. APROVAÇÃO

Prof. Dr. Bruno Rodrigues Reis

Prof. Dr. Douglas Queiroz Santos

Coordenador do Curso Técnico em Saúde Bucal

Diretor da Escola Técnica de Saúde



Documento assinado eletronicamente por **Bruno Rodrigues Reis, Coordenador(a)**, em 17/06/2019, às 21:32, 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 26/06/2019, às 13:15, 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 **1320670** e o código CRC **A65F18B1**.

Referência: Processo nº 23117.029945/2019-10

SEI nº 1320670