

**PLANO DE ENSINO**

<b>Vigência do Plano</b>	<b>Semestre</b>	<b>Nome do Componente Curricular</b>
2022.1	06	ENDODONTIA
<b>Carga Horária Semestral</b>		<b>Núcleo/Módulo/Eixo</b>
90		Núcleo III - Atenção à Saúde I
<b>Componentes Correlacionados</b>		
Biomorfofuncional II, Estomatologia II		
<b>Docente</b>		
João da Costa Pinto Dantas, Suely Colombo Nelli Gomes		
<b>Ementa</b>		
<p>Neste componente curricular, o aluno estudará os fundamentos tecnológicos para compreender e executar a terapia endodôntica. Desenvolverá sua habilidade motora para acessar a cavidade endodôntica através da integração e aprimoramento dos conhecimentos adquiridos na histologia e sobretudo na anatomia sobre o tecido pulpar e região periapical. Compreenderá as implicações patológicas no desenvolvimento das alterações pulpares e periapicais diagnosticadas com os recursos semiotécnicos e uso de técnicas radiográficas. Ele será estimulado a desenvolver sua capacidade crítica, atitude ética e a busca de conhecimentos através da pesquisa científica. Além disto, ele será orientado sobre o cuidado com as relações interpessoais, inter e intra grupais, humanização e cidadania.</p>		

**COMPETÊNCIA**

**Conhecimentos**

Associar o conhecimento anatômico específico àqueles de componentes curriculares afins e profissionalizantes;  
 Reconhecer a necessidade de realização de tratamento endodôntico preventivo através de proteção do complexo dentina-polpa;  
 Reconhecer os materiais e instrumentais usados na terapêutica endodôntica;  
 Entender a necessidade do uso de substâncias químicas auxiliares no preparo do sistema de canais radiculares, avaliando o estado patológico pulpar;  
 Identificar as técnicas radiográficas condizentes com o tratamento endodôntico;  
 Conhecer as técnicas de preparo do canal radicular de acordo com a indicação anatômica e estado patológico pulpar;  
 Acompanhar as inovações tecnológicas que abrangem materiais, técnicas e equipamentos sempre com o objetivo da prática endodôntica de melhor qualidade;  
 Desenvolver metodologia ativa através da construção de mapa conceitual sobre o diagnóstico das patologias pulpares e periapicais.

**Habilidades**

Realizar técnicas radiográficas condizentes com o tratamento endodôntico;  
 Interpretar as imagens radiográficas;  
 Realizar os acessos às cavidades endodônticas apropriados a cada grupo de dentes segundo sua própria anatomia;  
 Realizar as técnicas mais adequadas no preparo e obturação dos canais radiculares;

### **Atitudes**

Respeitar os princípios éticos e bioéticos a partir do manuseio de peças anatômicas (dentes), ensaiando passos de uma conduta inerente ao profissional de saúde;  
Comunicar-se com seus professores, colegas, funcionários de maneira respeitosa e ética;  
Redigir relatórios e resumos de maneira clara e objetiva;  
Respeitar os momentos de estudo e construção de atividades em grupo;  
Realizar pesquisa e leitura de artigos científicos encontrados na literatura nacional e internacional para elaboração e discussão de trabalhos acadêmicos e científicos;  
Desenvolver a responsabilidade para com os outros, através de trabalhos coletivos, incentivando e valorizando o compromisso e o respeito para com os valores individuais;  
Participar em eventos científicos nesta e em outras instituições para apresentação e compartilhamento de conhecimentos adquiridos;

### **Conteúdo Programático**

Introdução ao estudo da Endodontia  
Instrumentos e materiais endodônticos  
Tratamento conservador da polpa  
Limite apical de trabalho  
Anatomia dental interna  
Acesso à cavidade pulpar  
Preparo químico-mecânico dos canais radiculares  
Substâncias químicas irrigadoras  
Medicação intracanal  
Obturação dos canais radiculares

### **Métodos e Técnicas de Aprendizagem**

Aulas expositivas presenciais e em WEBconferências;  
Vídeo-aulas gravadas;  
Vídeos-aulas demonstrativos em atividades assíncronas;  
Desenvolvimento de atividades individuais e em grupo;  
Demonstração das técnicas e procedimentos endodônticos durante as práticas laboratoriais;  
Desenvolvimento de atividades individuais e em grupos de identificação das unidades dentárias e montagem nos manequins com responsabilidade, compromisso e interesse;  
Realização de procedimentos endodônticos envolvendo acesso, instrumentação e obturação dos canais pelos alunos com a orientação e supervisão de professores e estagiários;  
Correção comentada dos procedimentos executados;  
Revisão comentada das avaliações escritas;  
Metodologia ativa: mapa conceitual.

### Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

1. I Avaliação

DATA: 28/04/2022

MODALIDADE: Processual/Somativa – Nota

INSTRUMENTO: Avaliação escrita com questões objetivas e discursivas.

VALOR/PESO: 10,0

2. II Avaliação

DATA: 09/06/2022

MODALIDADE: Processual/Somativa – Nota

INSTRUMENTO: Avaliação escrita com questões objetivas e discursivas

VALOR/PESO: 8,0

3. Avaliação ( Mapa conceitual)

DATAS: 26/05 e 02/06/2022

MODALIDADE: Processual / somativa - Nota

INSTRUMENTO: Metodologia ativa/mapa conceitual: Etiologia e diagnóstico das alterações pulpares.

VALOR/PESO: 2,0

4. III Avaliação

DATA: Período de 17/03 à 30/06/2022 (Aulas semanais laboratoriais)

MODALIDADE: Diagnóstica/Processual/Somativa – Nota

INSTRUMENTO: Avaliação semanal pré-clínico

VALOR/PESO: 10,0

5. Segunda chamada

DATA (I Avaliação): 05/05/2022

DATA (II Avaliação): 30/06/2022

MODALIDADE: Processual/Somativa – Nota

INSTRUMENTO: Avaliação escrita com questões objetivas e discursivas

VALOR/PESO: 10,0

6. PROVA FINAL

DATA: 08/07/2022

MODALIDADE: Processual/Somativa – Nota

INSTRUMENTO: Avaliação escrita com questões objetivas

VALOR/PESO: 10,0

### Recursos

Humanos:

(2) Professores

(1) Auxiliar de saúde bucal

Estagiários

Físicos:

Sala de aula para conferências

Ambulatório clínico para aula laboratorial

Sala de radiologia para realização de radiografias

Sala para aquisição de imagem digital

Didáticos:

Ambiente Virtual de Aprendizagem

Ferramenta Zoom

Computador e multimídia

Materiais:

Manequins com dentes artificiais/naturais

Material e instrumental para tratamento endodôntico

Sensor para aquisição de imagens rdiográficas

### Referências Básicas

ESTRELA, Carlos. Endodontia: princípios biológicos e mecânicos São Paulo: Artes Médicas, 1999.  
LOPES, Hélio Pereira; SIQUEIRA JR., José Freitas. Endodontia: biologia e técnica. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.  
SOUZA, Ronaldo Araújo. Endodontia clínica São Paulo: Santos Editora, 2003.

### Referências Complementares

DELLA SERRA, Octávio. Anatomia dental. 3 ed. São Paulo: Artes Médicas, 1981.  
FREITAS, Aguinaldo De. Radiologia odontologica. 6 ed. São Paulo: Artes Médicas, 2004.  
MADEIRA, Miguel Carlos; RIZZOLO, Roelf J. Cruz. Anatomia do dente. 7 ed. São Paulo: Sarvier, 2014.  
MALAMED, Stanley F.. Manual de anestesia local. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.  
SOARES, Iلسon José. Endodontia: técnica e fundamentos. 1 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2001.