

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2022.2	06	ENDODONTIA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
90		Núcleo III - Atenção à Saúde I
Componentes Correlacionados		
Biomorfofuncional II, Estomatologia II		
Docente		
João da Costa Pinto Dantas, Suely Colombo Nelli Gomes		
Ementa		
<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;
 Conhecer as técnicas de obturação do canal radicular;
 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 a etiologia e 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
Etiologia e diagnóstico das alterações pulpares
Preparo químico-mecânico dos canais radiculares
Substâncias químicas irrigadoras
Medicação intracanal
Obturação dos canais radiculares

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Aulas expositivas presenciais;
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): Etiologia e diagnóstico das alterações pulpares.

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

1. I Avaliação

DATA: 15/09/2022

MODALIDADE: Processual/Somativa – Nota

INSTRUMENTO: Avaliação escrita com questões objetivas e discursivas. Presencial.

VALOR/PESO: 10,0

2. II Avaliação

DATA: 10/11/2022

MODALIDADE: Processual/Somativa – Nota

INSTRUMENTO: Avaliação escrita com questões objetivas e discursivas. Presencial.

VALOR/PESO: 8,0

3. Avaliação (Mapa conceitual)

DATAS: 27/10 e 03/11/2022

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 11/08 à 24/11/2022 (Aulas semanais laboratoriais)

MODALIDADE: Diagnóstica/Processual/Somativa – Nota

INSTRUMENTO: Avaliação semanal pré-clínico. Barema

VALOR/PESO: 10,0

5. Segunda chamada

DATA (I Avaliação): 22/09/2022

DATA (II Avaliação): 24/11/2022

MODALIDADE: Processual/Somativa – Nota

INSTRUMENTO: Avaliação escrita com questões objetivas e discursivas.

VALOR/PESO: 10,0

6. PROVA FINAL

DATA: 09/07/2022

MODALIDADE: Processual/Somativa – Nota

INSTRUMENTO: Avaliação escrita com questões objetivas

VALOR/PESO: 10,0

Recursos

Humanos:

(2) Professores

(1) Auxiliar de saúde bucal

Técnico de equipamento

Estagiários

Físicos:

Sala de aula para conferências

Laboratório de informática

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 radiográficas

Referências Básicas

ESTRELA, Carlos. Endodontia: princípios biológicos e mecânicos São Paulo: Artes Médicas, 1999.
LOPES, Hélio Pereira. Endodontia: biologia e técnica. 5 ed. Rio de Janeiro: Grupo Gen, 2020. E-book.
SOARES, Ilson José. Endodontia: técnica e fundamentos. 1 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2001.

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.
SOUZA, Ronaldo Araújo. Endodontia clínica São Paulo: Santos Editora, 2003.