

PLANO DE ENSINO

Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2023.1	06	ENDODONTIA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
72		Núcleo III - Atenção à Saúde I
Componentes Correlacionados		
Biomorfofuncional II, Estomatologia II		
Docente		
Marcos Vinícius Cook Fernandes, 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;
Compreender a fisiopatologia pulpar;
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 (substâncias irrigadoras e medicação intracanal), 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.

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 e fisiopatologia pulpar
Limite apical de trabalho
Anatomia dental interna
Acesso à cavidade pulpar
Preparo químico-mecânico dos canais radiculares
Substâncias químicas irrigadoras
Medicação intracanal
Obturações 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;

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

1. I Avaliação

DATA: 30/03/2023

MODALIDADE: Processual/Somativa – Nota

INSTRUMENTO: Avaliação escrita com questões objetivas e discursivas. Presencial no Laboratório de informática.

Ferramenta AVA.

VALOR/PESO: 10,0

2. II Avaliação Integradora

DATA: 29/05/2023

MODALIDADE: Processual/Somativa – Nota

INSTRUMENTO: Avaliação escrita com questões objetivas. Presencial no Laboratório de informática. Ferramenta AVA.

VALOR/PESO: 10,0

4. III Avaliação

DATA: Período de 23/02 à 01/06/2023 (Aulas semanais laboratoriais)

MODALIDADE: Diagnóstica/Processual/Formativa e Somativa – Nota

INSTRUMENTO: Avaliação semanal pré-clínico. Barema

VALOR/PESO: 10,0

5. Segunda chamada

DATA (I Avaliação): 18/05/2023

DATA (II Avaliação): 15/06/2023

MODALIDADE: Processual/Somativa – Nota

INSTRUMENTO: Avaliação escrita com questões objetivas e discursivas.

VALOR/PESO: 10,0

6. PROVA FINAL

DATA: 20/06/2023

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
(1) Monitor
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

HARGREAVES, Kenneth M; Berman, Louis H. Caminhos da polpa Rio de Janeiro: . E-book.
LOPES, Hélio Pereira; SIQUEIRA JR, José Freitas. Endodontia: biologia e técnica. 5 ed. Rio de Janeiro: Grupo Gen, 2020. E-book.
SOUZA-NETO, Manoel Damião. Endodontia: fundamentos científicos para a prática clínica. v.1 ed. Santana de Parnaíba: Manole Ltda., 2022. E-book.
TORABINEJAD, Mahmoud. Endodontia: princípios e práticas. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. E-book.

Referências Complementares

ALVES, Andressa Kelly. Anatomia e escultura dental Porto Alegre: SAGAH, 2022. E-book.
ESTRELA, Carlos. Endodontia laboratorial e clínica. 1 ed. Porto Alegre: . E-book.
FEHRENBACH, Margaret J; POPOWICS, Tracy. Anatomia, histologia e embriologia dos dentes e das estruturas orofaciais. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. E-book.
MALAMED, Stanley F.. Manual de Anestesia Local. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book.
SOUZA, Ronaldo Araújo. Endodontia clínica São Paulo: Santos Editora, 2003.

