

PLANO DE CURSO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2025.2	06	ENDODONTIA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
72		Fundamentos Técnicos Científicos
Componentes Correlacionados		
Biomorfofuncional II, Estomatologia II		
Docente		
Daniela Cristina Diniz Ferreira Galvão, Marcos Vinicius Cook Fernandes e 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>		
Cursos ofertados		
Odontologia		

Competência
Conhecimentos
<p>Compreender a indicação de tratamento conservador pulpar através de proteção do complexo dentina-polpa de dentes permanentes; Conhecer a necessidade de realização de tratamento endodôntico em dentes permanentes; Reconhecer os materiais e instrumentais usados na terapêutica endodôntica; Conhecer a anatomia interna e externa de dentes permanentes; Conhecer as indicações e propriedades das soluções químicas auxiliares do tratamento endodôntico de dentes permanentes; Conhecer as indicações e propriedades da medicação intracanal no tratamento endodôntico de dentes permanentes; Conhecer as técnicas de acesso à câmara pulpar de dentes permanentes; Conhecer as técnicas radiográficas usadas no tratamento endodôntico; Compreender os critérios para determinação do limite apical de trabalho; Entender a necessidade do uso de substâncias químicas auxiliares no preparo do sistema de canais radiculares de acordo com o estado patológico pulpar; Conhecer as técnicas de preparo químico-mecânico do canal radicular de dentes permanentes; Avaliar a indicação das técnicas de preparo do canal radicular a partir de aspectos anatômicos e estado patológico pulpar; Conhecer as técnicas de inserção da medicação intracanal em dentes permanentes; Conhecer as técnicas de obturação do canal radicular de dentes permanentes.</p>

Habilidades
<p>Elaborar protocolos para o tratamento endodôntico com diferentes técnicas de instrumentação e obturação do canal radicular; Executar o acesso à câmara pulpar de dentes permanentes extraídos e/ou artificiais em manequim; Executar a determinação do limite apical de trabalho em dentes permanentes extraídos e/ou artificiais em manequim; Executar o preparo químico-mecânico do sistema de canais radiculares de dentes permanentes extraídos e/ou artificiais em manequim; Realizar a inserção de medicação intracanal em dentes permanentes extraídos e/ou artificiais em manequim; Executar a obturação do sistema de canais radiculares de dentes permanentes extraídos e/ou artificiais em manequim; Realizar técnicas radiográficas condizentes com o tratamento endodôntico; Interpretar as imagens radiográficas.</p>

Atitudes
<p>Respeitar os princípios éticos e bioéticos a partir do manuseio de peças anatômicas (dentes); Comunicar-se com respeito e gentileza com seus professores, colegas e funcionários, sobretudo no que diz respeito à aspectos étnicos, de crença, de religião e de orientação sexual; Cuidar dos instrumentos de trabalho e dos espaços coletivos; Valorizar a pesquisa e leitura de artigos científicos encontrados na literatura nacional e internacional para elaboração e discussão de trabalhos acadêmicos; Cooperar com os pares, através de trabalhos coletivos e valores individuais;</p>

Interagir em eventos científicos nesta e em outras instituições para apresentação e compartilhamento de conhecimentos construídos.

Conteúdo Programático

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

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

- Aulas expositivas dialógicas em sala de aula;
- Video-aulas gravadas;
- Aulas invertidas;
- Vídeos-aulas demonstrativos em atividades assíncronas;
- Atividades (questionários e tarefas) no Ambiente Virtual de Aprendizagem;
- Desenvolvimento de atividades individuais e em grupo;
- Demonstração das técnicas e procedimentos endodônticos durante as práticas laboratoriais;
- Desenvolvimento de atividades individuais e em grupos para identificação das unidades dentárias e montagem nos manequins;
- Execução de radiografias periapicais;
- 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;
- Discussão comentada das avaliações somativas.

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

1.1 AVALIAÇÃO TEÓRICA

DATA: 18/09/2025

HORÁRIO: 13h00

MODALIDADE: Pontual/Somativa - Nota

INSTRUMENTO: Prova escrita com questões de múltipla escolha. Realizada no AVA, de maneira presencial, no laboratório de informática.

VALOR: 10,0 / PESO: 2,5

2. II AVALIAÇÃO TEÓRICA

DATA: 13/11/2025

HORÁRIO: 13h00

MODALIDADE: Pontual/Somativa - Nota

INSTRUMENTO: Prova escrita com questões de múltipla escolha. Realizada no AVA, de maneira presencial, no laboratório de informática. Conteúdo acumulativo.

VALOR: 10,0 / PESO: 3

3. AVALIAÇÃO: Minitestes.

DATA: Período 21/08 à 30/10/2025

HORÁRIO: 13h00

MODALIDADE: Formativa Processual/Somativa - Nota

INSTRUMENTO: 08 (oito) Minitestes com questões discursivas e/ou de múltipla escolha. Presencial em sala de aula (no início da aula).

VALOR: 10,0 / PESO: 1

4. AVALIAÇÃO PRÁTICA

DATA: Período 14/08 à 27/11/2025

MODALIDADE: Formativa processual - Nota

INSTRUMENTO: Avaliação da prática laboratorial. Utilização de instrumento da avaliação da prática laboratorial (barema), com feedback semanal. Critérios utilizados: Assiduidade, pontualidade, participação, relacionamento em equipe, organização de instrumental, produtividade e desempenho técnico.

VALOR: 10,0 / PESO: 3,5

5. AVALIAÇÃO FORMATIVA DO COMPORTAMENTO PROFISSIONAL

Avaliação NÃO PONTUADA realizada durante o semestre através de instrumento padronizado pela instituição e disponibilizado para consulta no AVA.

6. SEGUNDA CHAMADA

DATA: 06/11/2025 (I Avaliação) e 04/12/2025 (II Avaliação)

MODALIDADE: Pontual/Somativa - Nota

INSTRUMENTO: Prova escrita com questões de múltipla escolha e/ou discursivas. Presencial em sala de aula.

I AVALIAÇÃO - VALOR: 10,0 / PESO 2,5

II AVALIAÇÃO - VALOR: 10,0 / PESO 3

7. PROVA FINAL

DATA: 09 e 10/12/2025

MODALIDADE: Pontual/Somativa - Nota

INSTRUMENTO: Avaliação com questões de múltipla escolha. Realizada no AVA, de maneira presencial, no laboratório de informática.

VALOR: 10,0

A NOTA FINAL será a média ponderada do resultado da média parcial (MP) do componente, com peso 6 (seis) e a nota da prova final (PF), com peso 4 (quatro). O resultado, para aprovação no componente, deverá ser igual ou superior a 5,00 (cinco).

O aluno que não obtiver o mínimo de frequência exigida (75%) está reprovado no componente, de acordo com os critérios normativos da EBMSP.

Recursos

Ambiente Virtual de Aprendizagem
Biblioteca virtual
Sala de aula
Laboratório de informática
Computador e multimídia
Ambulatório clínico para aula prática laboratorial
Sala de radiologia para realização de radiografias
Sala para processamento digital das imagens radiográficas

Referências Básicas

HARGREAVES, Kenneth M.... et al. Cohen caminhos da polpa. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book.
LOPES, Hélio Pereira; SIQUEIRA JR, José Freitas. Endodontia: biologia e técnica. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023. E-book.
SOUZA-NETO, Manoel Damião. Endodontia: fundamentos científicos para a prática clínica. v.1 ed. São Paulo: 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 dentalPorto Alegre: SAGAH, 2022. E-book.
ESTRELA, Carlos. Endodontia laboratorial e clínica. 1 ed. Porto Alegre: . E-book.
MALAMED, Stanley F.. Manual de anestesia local. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book.
SOUZA, Ronaldo Araújo. Endodontia clínicaSão Paulo: Santos Editora, 2003.