

PLANO DE APRENDIZAGEM

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Curso: Bacharelado em Odontologia			
Disciplina: Endodontia Laboratorial		Código: ODO26	
Professora: Rebecka Thiara Nascimento dos Santos		e-mail:	
CH Teórica: 40h	CH Prática: 40h	CH Total: 80h	Créditos: 04
Pré-requisito(s):			
Período: V		Ano: 2021.2	

2. EMENTA:

Compreender todas as etapas que compõem o tratamento endodôntico. Realizar treinamento laboratorial em dentes unirradiculares com vistas ao posterior tratamento em pacientes, conhecer sobre as diferentes manobras complementares relacionadas à Endodontia.

3. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES:

Descrever o espaço pulpar corono-radicular e seus principais componentes em dentes anteriores. Conhecer os instrumentais e materiais que serão utilizados no tratamento endodôntico. Domínio de conhecimento sobre os métodos de prevenção, diagnóstico, tratamento e preservação frente às diversas alterações que acometem o complexo dentino-pulpar. Fazer uso das substâncias químicas auxiliares e medicações intracanáis visando um controle adequado da infecção. Avaliar os casos de maneira a identificar a previsibilidade do tratamento. Executar todas as fases da terapia endodôntica, desde a abertura coronária até a obturação do sistema de canais radiculares.

4. OBJETIVO GERAL DA APRENDIZAGEM:

Desenvolver habilidades práticas, teóricas, críticas e reflexivas, capazes de auxiliar na obtenção do correto diagnóstico, plano de tratamento e desempenhos clínicos, de acordo com a correta prática da Endodontia, permitindo atuar com segurança no âmbito da especialidade, seguindo os parâmetros que determinam êxito no procedimento.

5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DA DISCIPLINA:

- Descrever o espaço pulpar corono-radicular e seus principais componentes em dentes anteriores.
- Realizar um correto planejamento para executar todas as fases do tratamento endodôntico.
- Diagnosticar alterações pulpares e periapicais.
- Obedecer aos princípios biológicos e mecânicos do preparo do canal radicular.
- Conhecer os materiais e técnicas para obturação do sistema de canais radiculares.
- Tratar as alterações pulpares e periapicais.

6. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

UNIDADE I

1. Anatomia interna dental + Zona Crítica apical (conceitos);
2. Instrumental e material de uso endodôntico;
3. Diagnóstico e seleção de casos;
4. Patologia pulpar e perirradicular;
5. Preparo do campo operatório;
6. Acesso Coronário e Localização dos canais radiculares;
7. Isolamento Absoluto em Endodontia;
8. Odontometria convencional e eletrônica.

UNIDADE II

1. Aspectos Radiográficos de interesse endodôntico;
2. Instrumentos Endodônticos;
3. Substâncias químicas nos canais radiculares (irrigação/aspiração);
4. Preparo químico-mecânico dos canais radiculares com ênfase nas técnicas de instrumentação para:
 - 4.1. Biopulpectomia;
 - 4.2 Necropulpectomia;
5. Medicação intracanal;
6. Técnicas de obturação dos canais radiculares.

7. METODOLOGIA DO TRABALHO:

A metodologia a ser utilizada deverá contribuir para que o estudante tenha domínio de conteúdos teóricos e atividades práticas, ou seja, buscando a relação teoria-prática. Assim, as atividades didático-pedagógicas serão desenvolvidas através de aulas expositivas, seguidas de debates: questionamento, contextualização e reflexão; haverá discussão de artigos científicos nacionais e internacionais, seminários de temas e de assuntos que serão realizados de forma individual e em grupo, com exposição e debate.

As aulas práticas serão desenvolvidas no laboratório de habilidades odontológicas a partir da utilização de manequins com dentes artificiais/naturais anteriores e posteriores, mediante lista de material disponibilizada no início do período. Os recursos didáticos e tecnológicos para tais fins compreendem: lousa, pincel, data show, manequins odontológicos e outros, conforme as

necessidades e metodologias ativas como Estudo de Casos e PBL, a depender do assunto a ser ministrado.

8. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

1ª ETAPA DE AVALIAÇÃO:

- Avaliação Institucional: prova escrita, com questões dissertativas e objetivas; individual; sem consulta. **Valor: 10,0 (dez) pontos.**
- Avaliação Processual (Prova Prática): **Valor: 10,0 (cinco) pontos.**

2ª ETAPA DE AVALIAÇÃO:

- Avaliação Institucional: prova escrita, com questões dissertativas e objetivas; individual; sem consulta. **Valor: 10,0 (dez) pontos.**
- Avaliação Processual (Prova Prática): **Valor: 10,0 (cinco) pontos.**

2ª CHAMADA: Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual; sem consulta. **Valor: 10,0 (dez) pontos.**

PROVA FINAL: Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual; sem consulta. **Valor: 10,0 (dez) pontos.**

OBS: As datas poderão sofrer alterações de acordo com necessidades e comunicados prévios da secretaria acadêmica da UNIRIOS

9. RECURSOS:

<input checked="" type="checkbox"/> Sala (comum)	<input type="checkbox"/> Sala Configuração Flexível	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratório(s) - agendar
<input checked="" type="checkbox"/> Práticas em Campo	<input checked="" type="checkbox"/> Kit multimídia	<input type="checkbox"/> Outros (informar)

Recursos de aula teórica - Data show e quadro. Projetor multimídia, material xerocopiado. Livros e textos didáticos; Projetor multimídia; Micro-computador, pendrive, TV, caixas subwoofer, mouse apresentador, quadro branco e pincel.

10. ATENDIMENTO EXTRA CLASSE:

Atendimento semanal, conforme prévio acordo com o professor.

11. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

COHEN, S. & HARGREAVES, K. M. **Caminhos da Polpa**. 11^a. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

LEONARDO, Mário Roberto. **Endodontia: tratamento de canais radiculares**. 2^a ed. São Paulo: Artes Médicas. 2017.

LOPES, Hélio. **Endodontia: Biologia e Técnica**. 5^a. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

12. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

MACHADO, Manoel E. de Lima. **Endodontia**. São Paulo: Santos, 2017.

BAUMANN, Michael A. **Endodontia**. São Paulo: Artmed, 2010.

BERGER, Carlos Roberto. **Endodontia**. São Paulo: Santos, 2018.

E-BOOK

BRAMANTE, Clovis Monteiro. **Cavidade pulpar: aspectos morfológicos voltados à Endodontia**. São Paulo: Santos Publicações, 2016.

ESTRELA Carlos. **Endodontia laboratorial e clínica: odontologia essencial – parte clínica**. São Paulo: Artes Médica, 2013.

PRADO, Maíra do. **Endodontia: princípios para prática clínica**. São Paulo: Medbook, 2017.

Endodontia: Princípios e Práticas – Torabinejad 4^a Edição. Editora Elsevier, 2010.

13. LEITURA COMPLEMENTAR:

14. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES:

PIT – PORTAL ACADÊMICO

15. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

ORIENTAÇÕES DIÁRIAS DE POSTURA PROFISSIONAL

16. APROVAÇÃO:

Aprovado em ____/____/____

Homologado em ____/____/____

COORDENADOR(A)

GERENTE ACADÊMICO(A)