

| PLANO DE ENSINO | | |
|--|----------|--------------------------------|
| Vigência do Plano | Semestre | Nome do Componente Curricular |
| 2020.2 | 06 | ENDODONTIA |
| Carga Horária Semestral | | Núcleo/Módulo/Eixo |
| 66 | | Núcleo III - Atenção à Saúde I |
| Componentes Correlacionados | | |
| Biomorfofuncional II, Estomatologia II | | |
| Docente | | |
| Ronaldo Araújo Souza, 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

Identificar aspectos anatômicos específicos dos grupos de dentes e associá-los aos procedimentos de acesso à cavidade endodôntica;
 Reconhecer a necessidade de realização de tratamento endodôntico preventivo através de proteção do complexo dentina-polpa;
 Conhecer os aspectos etiológicos das alterações pulpares, assim como os recursos semiotécnicos e características clínicas para o diagnóstico das patologias pulpares;
 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;
 Compreender e escolher as técnicas de preparo do canal radicular de acordo com a indicação anatômica e estado patológico pulpar;
 Identificar as técnicas radiográficas adequadas ao tratamento endodôntico;
 Entender as técnicas de obturação do canal radicular e seus materiais;
 Acompanhar e incorporar inovações tecnológicas que abranjam materiais, técnicas e equipamentos sempre com o objetivo da prática endodôntica de melhor qualidade.

Habilidades

Executar as técnicas radiográficas e desenvolver a Interpretação das imagens oferecidas por elas;
 Estabelecer relação entre os aspectos anatômicos e os procedimentos de acesso à cavidade endodôntica;
 Estabelecer as etapas das técnicas de instrumentação do canal radicular de acordo com a indicação anatômica e estado patológico pulpar;
 Organizar os princípios de execução das técnicas de instrumentação e obturação dos canais radiculares;
 Organizar mapa conceitual e estabelecer relações conceituais através de metodologia ativa para a etiologia e diagnóstico das alterações pulpares, a fim de facilitar o processo ensino-aprendizagem.

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;
Contribuir para uma comunicação respeitosa e ética com seus professores, colegas e funcionários;
Colaborar na redação de relatórios e resumos de maneira clara e objetiva;
Contribuir de maneira responsável para com os outros, através de trabalhos coletivos, incentivando e valorizando o compromisso e o respeito para com os valores individuais;
Valorizar a pesquisa e leitura de artigos científicos encontrados na literatura nacional e internacional para elaboração e discussão de trabalhos acadêmicos e científicos;
Participar de encontros científicos nesta e em outras instituições para apresentação e compartilhamento dos conhecimentos adquiridos.

Conteúdo Programático

Introdução ao estudo da Endodontia: princípios e técnicas
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
Etiologia e diagnóstico das alterações pulpares e periapicais.

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Aulas expositivas em Webconferência;
Vídeo-aulas gravadas;
Vídeos demonstrativos de procedimentos práticos com gravação assíncrona;
Discussão dos conteúdos abordados;
Metodologia Ativa (Mapa conceitual): Aluno como instrumento ativo de aprendizado, cujo objetivo é a construção do conhecimento científico, através do raciocínio lógico, utilizando como recurso um diagrama bidimensional, que mostre as relações hierárquicas entre os conceitos pertinentes a estrutura do conteúdo, a partir de textos selecionados e lidos em grupo;
Revisão comentada das avaliações escritas;
Desenvolvimento de atividades individuais e em grupos de identificação das unidades dentárias e montagem nos manequins;
Demonstração das técnicas e procedimentos endodônticos durante as práticas laboratoriais;
Desenvolvimento de atividades práticas-laboratoriais, através da realização de procedimentos endodônticos envolvendo acesso, instrumentação e obturação dos canais radiculares com orientação/supervisão dos professores e auxílio de estagiários e monitores, previstas no retorno das atividades presenciais;

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

1. I AVALIAÇÃO

DATA: 22/10/2020

MODALIDADE: Processual/Formativa - Nota

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

VALOR/PESO: 10,0

2. II AVALIAÇÃO

DATA: 01/10

MODALIDADE: Diagnóstica/Processual/Formativa - Nota

INSTRUMENTO: Seminário. AVA/Zoom

VALOR/PESO: 4,0

DATA: 19/11 e 26/11/2020

MODALIDADE: Diagnóstica/Processual/Formativa - Nota

INSTRUMENTO: Construção de mapa conceitual. AVA/Zoom

VALOR/PESO: 6,0

3. III AVALIAÇÃO

DATA: 03/12/2020

MODALIDADE: Diagnóstica/Processual/Formativa - Nota

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

VALOR/PESO: 10,0

4. SEGUNDA CHAMADA

DATA: 31/10/2020

DATA: 12/12/2020

MODALIDADE: Processual/Formativa - Nota

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

VALOR/PESO: 10,0

5. PROVA FINAL

DATA: 18/12/2020

MODALIDADE: Processual/Formativa - Nota

INSTRUMENTO: Avaliação escrita com questões objetivas. AVA.

VALOR/PESO: 10,0

Recursos

Educação digital:

Ambiente Virtual de Aprendizagem

Ferramenta ZOOM

Humanos:

Professores

CEDETE

Retorno presencial:

Humanos:

(2) Professores

(1) Funcionário de apoio ao ambulatório

(2) Monitores

Estagiários

Físicos:

Ambulatório

Sala de radiologia para realização de tomadas radiográficas

Sala para processamento digital das imagens radiográficas

Didáticos:

Computador

Materiais:

Sensor para aquisição de imagem digital

Manequins com dentes artificiais

Suporte para fixação de manequins à cadeira odontológica

Material e instrumental para tratamento endodôntico

Referências Básicas

ESTRELA, Carlos. Endodontia: princípios biológicos e mecânicos São Paulo: Artes Médicas, 1999.
HARGREAVES, Kenneth M. Caminhos da polpa. 11 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. E-book.
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

COHEN, Stephen. Cohen: caminhos da polpa. 10 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
DELLA SERRA, Octávio. Anatomia dental. 3 ed. São Paulo: Artes Médicas, 1981.
FREITAS, Aguinaldo De. Radiologia odontológica. 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.