

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2017.2	06	ENDODONTIA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
90		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

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;
 Reconhecer e escolher as técnicas de preparo do canal radicular de acordo com a indicação anatômica e estado patológico pulpar;
 Acompanhar e incorporar inovações tecnológicas que abrangem materiais, técnicas e equipamentos sempre com o objetivo da prática endodôntica de melhor qualidade;
 Desenvolver atividade do PBL- Aprendizado baseado em problemas, através do resgate de conhecimentos prévios e levantamento dos objetivos específicos para cada caso, assim como sua discussão e elaboração de relatório final.

Habilidades

Identificar e 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;
 Identificar e 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;
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
Preparo químico-mecânico dos canais radiculares
Substâncias químicas irrigadoras
Medicação intracanal
Obturação dos canais radiculares

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Aulas expositivas;
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, preparo e obturação dos canais pelos alunos com a orientação e supervisão de professores, estagiários e monitores;
Correção comentada dos procedimentos executados;
Revisão comentada das avaliações escritas.
Desenvolvimento do PBL – Aprendizado baseado em problemas.

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

1. DATA: 31/08/2017
MODALIDADE: Processual/Somativa – Nota
INSTRUMENTO: Avaliação escrita com questões objetivas e discursivas
VALOR/PESO: 10,0
2. DATA: 28/09/2017
MODALIDADE: Processual/Somativa – Nota
INSTRUMENTO: Avaliação escrita com questões objetivas e discursivas
VALOR/PESO: 10,0
3. DATA: Período de 10/08 à 23/11/2017 (Aulas diárias laboratoriais)
MODALIDADE: Diagnóstica/Processual/Somativa – Nota
INSTRUMENTO: Avaliação diária laboratorial
VALOR/PESO: 8,0
4. DATA: Período de 19/10 à 16/11/2017 (4 SEMANAS)
MODALIDADE: Diagnóstica/Processual/Somativa – Nota
INSTRUMENTO: PBL
VALOR/PESO: 2,0
5. DATA: 21/10/2017
DATA: 25/11/2017
MODALIDADE: Processual/Somativa – Nota
Segunda chamada
INSTRUMENTO: Avaliação escrita com questões objetivas e discursivas
VALOR/PESO: 10,0
6. DATA: 30/11/2017
MODALIDADE: Processual/Somativa – Nota
PROVA FINAL
INSTRUMENTO: Avaliação escrita com questões objetivas
VALOR/PESO: 10,0

Recursos

Humanos:
(2) Professores
(1) Funcionário de apoio ao ambulatório
(3) Monitores
Estagiários
Físicos:
Sala de aula para conferências e PBL
Ambulatório clínico para aula laboratorial
Sala de radiologia para realização de tomadas radiográficas
Sala para processamento processamento digital das tomadas radiográficas
Didáticos:
Projeter de multimídia
Computador
Lousa para pincel atômico
Pincel atômico e apagador
Materiais:
Manequins com dentes artificiais
Suporte para fixação de manequins à cadeira odontológica
Material para tratamento endodôntico
Sensor para aquisição de imagens rdiográficas

Referências Básicas

ESTRELA, Carlos. Endodontia: princípios biológicos e mecânicos São Paulo: Artes Médicas, 1999.
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

- 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.
- SOARES, Ilson José. Endodontia: técnica e fundamentos. 1 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2001.