

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2020.2	04	ESTOMATOLOGIA I
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
74		NÚCLEO III - ATENÇÃO À SAÚDE I
Componentes Correlacionados		
PSD, Estomatologia I e II		
Docente		
Jacqueline Gurjão; Jane Matos		
Ementa		
Ementa do componente curricular não cadastrada.		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

- Compreender as bases teóricas da física da radiação ionizantes com ênfase na produção, emissão e aplicabilidade da radiação X.
- Conhecer e treinar as técnicas radiográficas intrabucais.
- Conhecer e compreender o início do estudo da anatomia radiográfica do complexo crânio-maxilo-facial.

Habilidades

- Compreender a importância da imagem como instrumento do diagnóstico.
- Ser capaz de executar as solicitações de exames radiográficos convencionais intrabucais de forma competente e adequada conforme os padrões técnicos atualizados,
- Ter competência para identificar e qualificar o exame de imagem para a interpretação radiográfica.

Atitudes

- Interagir com o paciente informando sobre as manobras dos procedimentos e articular as necessidades do atendimento sabendo relacionar-se eticamente com paciente, colegas e professores.
- Gerenciar e administrar o tempo e a periodicidade no atendimento ao paciente de forma individual sem comprometimento da qualidade do exame.

Conteúdo Programático

Fundamentos da Física da Radiação
 Produção, Propriedades e aplicação dos Raios X
 Equipamentos de Raios X
 Receptores de Imagem: filmes e sensores
 Processo químico de revelação das imagens
 Fatores que interferem na produção da imagem
 Técnicas Radiográficas Intrabucais e extrabucais
 Erros técnicos
 Identificação e solicitação de exames
 Efeitos Biológicos das Radiações
 Radioproteção
 Anatomia Radiográfica maxilomandibular

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

•A metodologia aplicada para o ensino-aprendizagem, desse componente, baseia-se na introdução dos conteúdos teorizados, juntamente com a prática, criando situações de solicitação e execução das técnicas radiográficas com finalidades preparatórias para o momento prático das atividades ambulatoriais do atendimento dos exames complementares radiográficos convencionais. A metodologia ativa será através de aula dialogada, expositiva, simulação das técnicas radiográficas, bem como recursos de projeção de imagens e desenhos associados a guias descritivos anatômicos para iniciação da interpretação radiográfica.

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

Para avaliação dos aspectos cognitivos são realizadas três avaliações escritas de conteúdos teóricos com bases fundamentadas nos métodos de aprendizagem ativa usando a tecnologia digital. As avaliações práticas aplicadas conforme calendário institucional, pós pandemia, onde serão consideradas as habilidades e ações atitudinais considerando os princípios éticos e de biossegurança.

•AVALIAÇÃO / MODALIDADE AVA

19/10/20 – AV1- Somativa pontual escrita (8 pts) / estudo dirigido (2 pts)= 10 pts

23/11/20 – AV2- Somativa pontual Questionário (8pts) /atividade fílmica (1,5) / participação na WEB conferência

14/12/20 – AV3 -Somativa pontual questionário (8pts) /tarefa de anatomia/participação na WEB conferência

Recursos

•Humanos

Dois (2) professores para conduzir aulas na plataforma digital, conforme aplicação das metodologias ativas.

•Recursos Didáticos

Plataforma Zoom

Materiais e recursos físicos para prática de acordo com o calendário institucional pós-pandemia para uso em laboratório.

. Lápis, caneta e borracha;

. Colgaduras (pinças de revelação)

Posicionadores radiográficos

Filmes radiográficos

Soluções reveladora/fixadora

• pares de raios X e câmara escura

. Sala de interpretação com negastoscópios/ computadores

Referências Básicas

FREITAS, Aguinaldo De. Radiologia odontologica. 6 ed. São Paulo: Artes Médicas, 2004.

FREITAS, Leonidas De. Radiologia bucal. 2 ed. PANCAST EDITORIAL, 2000.

LANGLAND, Olaf E.. Princípios do diagnóstico por imagem em odontologia São Paulo: Santos Editora, 2002.

Referências Complementares

ALVARES, Luiz Casati. Curso de radiologia em odontologia. 4 ed. São Paulo: Santos Editora, 1998.

BUSHONG, Stewart C.. Radiologic science for technologists: physics, biology and protection. 8 ed. USA: Elsevier, 2004.

MCMINN, Robert M. H.. Atlas colorido de anatomia da cabeça e do pescoço. 2 ed. São Paulo: Artes Médicas, 1997.

MOREIRA, Carlos Antonio. Diagnóstico por imagem em odontologia São Paulo: Robe Editorial, 2000.

PASLER, Friedrich A.; VISSER, Heiko. Radiologia odontológica: procedimentos ilustrados. 2 ed. Porto Alegre: Artmed Editora Ltda., 2005.