

DISCIPLINA: RADIOLOGIA

3º PERÍODO: 40h/a

EMENTA

Aplicação das técnicas radiográficas e a sua importância no campo odontológico como auxiliar de diagnóstico. Procedimentos laboratoriais e interpretação radiográfica. Prática do descarte dos resíduos.

OBJETIVOS

Aproximar o aluno da rotina da clínica odontológica com ênfase nas tomadas radiográficas intra-buciais.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas práticas: execução das técnicas radiográficas intra-buciais em pacientes do 9º período; elaboração de relatório detalhado dos casos clínicos executados.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Presença e aplicação na rotina radiográfica da clínica odontológica; relatório dos casos clínicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O mesmo da Disciplina de Radiologia:

Apresentação da disciplina, Considerações Gerais, Histórico, Natureza, Propriedades e Importância

Aparelhos de Rx, Tubos de Produção, Filmes e Processamento Radiográfico

Técnicas Intrabucais: Periapical da Bissetriz, Periapical do Paralelismo, Interproximal e Oclusal

Acidentes Técnicos, Efeitos Biológicos dos Rx e Proteção Contra as Radiações Ionizantes, Biossegurança

Anatomia Radiográfica e Lesões Dento-Maxilo-Mandibulares

Aspectos Radiográficos das Anomalias Dentárias e Maxilares

Fatores que influem na formação da imagem radiográfica

Técnicas de Localização Radiográfica

Técnicas Extrabucais - noções

Radiografias Panorâmicas e Interpretação

Informações sobre Outros Métodos de Diagnóstico por Imagem (TC, RM, Ultrassonografias)

Radiologia nas Especialidades Odontológicas

Princípios de Interpretação Radiográfica

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ALVARES, L. C. , TAVANO, O. Curso de Radiologia em Odontologia, São Paulo: Livraria Editora Santos, 1987.

IANNUCCI, J.M. ; HOWERTON, L. J. Radiografia Odontológica: princípios e técnicas. São Paulo: Livraria Santos Editora, 2010.

MÖDDER, U. et al, 1945. Diagnóstico por imagem: cabeça e pescoço. Tradução de Ane Rose Bolner. Porto Alegre: Artmed, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

WHAITES. E. – Princípios de Radiologia Odontológica - 4ªed. Rio de Janeiro: Ed. Elsevier, 2009. 408p.

FREITAS, L. Radiografia Bucal: Técnicas e Interpretação, Ed.Pancaste.1997.

FREITAS, A. Radiografia Odontológica 4ªed. São Paulo : Ed. Artes Médicas, 1998.