

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: IMAGINOLOGIA I

Código da Disciplina: ODO113

Curso: Odontologia

Semestre de oferta da disciplina: 3º P

Faculdade responsável: Odontologia

Programa em vigência a partir de: 01/2014

Número de créditos: 04

Carga Horária total: 60

Horas aula: 72

EMENTA

Histórico, natureza, propriedades, aplicações e produção dos raios X. Tubos e aparelhos de Raio X. Fatores de formação da imagem radiográfica. Filmes radiográficos. Métodos de processamento radiográfico. Técnicas radiográficas intra e extrabucais. Efeitos biológicos dos raios X e métodos de radioproteção.

OBJETIVOS GERAIS

Reconhecer a importância da Interpretação radiográfica e do Radiodiagnóstico Oral no esclarecimento das várias lesões que acometem o complexo maxilofacial.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Discorrer sobre a importância da Imaginologia nas demais Disciplinas curriculares.

Destacar o mérito do conhecimento das Técnicas radiográficas intrabucais ou intra-orais.

Conhecer os Princípios da Interpretação radiográfica, baseando-se no estudo da Anatomia dentomaxilofacial. Reconhecer a Patologia óssea nos aspectos radiográficos, bem como as lesões do órgão dental e os tumores benignos e malignos do complexo facial.

CONTEÚDO

UNIDADE I

1. Introdução ao Estudo de Radiologia Odontológico
2. Princípios da Interpretação radiográfica:
3. Métodos de Radiodiagnóstico Oral;
4. Órgão do Esmalte e suas estruturas;

UNIDADE II

5. Técnicas radiográficas Intrabucais ou Intra-orais
6. Bissetriz e Paralelismo;

7. Interproximal e Oclusal;
8. Dos Posicionadores Bucais e de Localização Radiográfica.
9. Revisão da Anatomia Dental Interna e Maxilofacial

ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Os conteúdos serão trabalhados, privilegiando:

- Levantamento do conhecimento prévio dos estudantes;
- Exposição oral / dialogada;
- Leituras e estudos dirigidos;
- Atividades escritas individuais e em grupos.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

O processo de avaliação da construção de conhecimentos a partir da observação e análise de:

- Atividades avaliativas teóricas do conteúdo ministrado;
- Atividades avaliativas práticas no laboratório;
- Seminários divididos de acordo com os sistemas estudados e calendário letivo;
- Estudo dirigido com a utilização imagens radiográficas no laboratório ou sala de informática. Dedicção e participação nas aulas teóricas e práticas.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

WATANABE, P. **Imaginologia e Radiologia Odontológica** - 1a. Edição /2013 (USP RP)

PASLER, F.A. **Radiologia Odontológica** – Texto e Atlas – 1ª. Edição/2006

FREITAS, A. **Radiologia odontológica**. 6.ed. São Paulo: Artes Médicas; 2004.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

TAVANO, O. **Curso de Radiologia em Odontologia** - 5a. Edição / 2009.

Aprovado pelo Conselho da Faculdade em: ____/____/____

Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade