



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ODONTOLOGIA**



**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PREENCHIMENTO DE
VAGA DE PROFESSOR DE MAGISTÉRIO SUPERIOR PARA A FACULDADE DE ODONTOLOGIA,
REGIDO PELO EDITAL 46/2012 DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Fundamentos históricos e princípios físicos da Radiologia.
2. Técnica radiográfica convencional: estrutura e funcionamento de equipamentos odontológicos emissores de raios X, filmes radiográficos e seu processamento (revelação).
3. Técnica radiográfica: produção da imagem radiográfica, suas características e fatores que a influenciam.
4. Técnica radiográfica: radiografia digital.
5. Técnica radiográfica: radiografias intrabucais.
6. Técnica radiográfica: radiografias extrabucais de interesse odontológico.
7. Técnica radiográfica: princípios, equipamentos e métodos avançados de diagnóstico por imagem (tomografia computadorizada convencional e helicoidal, ecografia, ressonância nuclear magnética, exames com radiomarcadores/radiofármacos).
8. Radiologia: diretrizes para solicitação de exames imaginológicos.
9. Radiologia: avaliação do crescimento e da maturação óssea.
10. Radiologia: anatomia radiográfica normal e variações da normalidade dentoalveolares, do aparelho estomatognático e do esqueleto craniofacial.
11. Radiologia: anatomia radiográfica patológica dentoalveolar.
12. Radiologia: anatomia radiográfica patológica do aparelho estomatognático e do esqueleto craniofacial.
13. Radiologia: correlações clínico-patológicas das doenças do aparelho estomatognático.
14. Radiologia: uso de exames por imagem na prática especializada em Odontologia (Cirurgia e Traumatologia Bucocomaxilofacial, Disfunção temporomandibular e dor orofacial, Endodontia, Estomatologia, Implantodontia, Odontologia Legal, Odontopediatria, Odontologia para Pacientes com necessidades Especiais, Ortodontia, Ortopedia funcional dos maxilares, Periodontia).
15. Radiologia: Efeitos biológicos da radiação e proteção radiológica.