

Área de Concentração: Especialização em Radiologia Odontológica e Imaginologia , Capacitação em Estomatologia e Capacitação em Odontologia Digital:

- 1) Natureza das radiações, formação e utilização dos raios X para diagnóstico.
- 2) Métodos radiográficos para diagnóstico em Odontologia .
- 3) Radiologia odontológica e imaginologia: preceitos éticos e legislação vigente.
- 4) Diagnóstico por imagem - Interpretação da anatomia, das variações da normalidade e das alterações e condições patológicas .
- 5) Introdução à estomatologia.
- 6) Diagnóstico por imagem e estomatológico das alterações e condições patológicas maxilomandibulares: cistos odontogênicos e não odontogênicos dos maxilares .
- 7) Diagnóstico por imagem e estomatológico das alterações e condições patológicas maxilomandibulares: tumores odontogênicos e não odontogênicos dos maxilares .
- 8) Diagnóstico por imagem e estomatológico das alterações e condições patológicas maxilomandibulares: Mineralizações em tecido moles .
- 9) Diagnóstico por imagem e estomatológico das alterações e condições patológicas maxilomandibulares: Fraturas e corpos estranhos .
- 10) Diagnóstico por imagem e estomatológico das alterações e condições patológicas maxilomandibulares: Patologia óssea .
- 11) Diagnóstico por imagem e estomatológico das alterações e condições patológicas que envolvem os seios maxilares .
- 12) Métodos tridimensionais de diagnóstico por imagem .
- 13) Princípios e técnicas de Tomografia computadorizada de feixe em leque .
- 14) Princípios e técnicas de Tomografia computadorizada de feixe cônico .
- 15) Equipamentos e softwares de visualização, interpretação e manipulação de tomografia computadorizada .
- 16) Laudos 2D e 3D e Tomografia Computadorizada (planejamento, montagem e laudos).
- 17) Protocolos da Radiologia digital e tomografias na reabilitação e nas especialidades Odontológicas.
- 18) Escaneamento intraoral, face e modelo .
- 19) Introdução aos conceitos estéticos com diagnóstico digital.
- 20) Princípios de enceramento virtual 3D com planejamento reverso digital.
- 21) Desenho de guias odontológicos em diferentes programas computacionais .

- 22) Ultrassonografia: princípios de formação da imagem, interpretação, conhecimento dos aspectos anatômicos e alterações patológicas .
- 23) Ultrassonografia aplicada à harmonização orofacial .
- 24) Ressonância magnética: princípios de formação da imagem, interpretação e conhecimento dos aspectos anatômicos e alterações patológicas .
- 25) Ressonância magnética aplicada ao diagnóstico das articulações temporomandibulares.
- 26) Protocolos da Radiologia digital e tomografias na reabilitação e nas especialidades Odontológicas.
- 27) Aspectos legais da Radiologia.
- 28) Pontos e análises cefalométricos.