



FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
División de Estudios de Posgrado e Investigación

CURSO PROPEDEUTICO 2019

Duración: 5 clases

Profesores:

C.D Fuentes Casanova Victor
C.D Mendoza Cortés Víctor
C.D Rosas Belmont Eduardo Román

IMAGENOLOGÍA

Objetivo General

Conocer e interpretar las diferentes proyecciones radiográficas extraorales, así como estudios de tomografía utilizados en Odontología en la DEPEl.

Contenido Temático

21 de Marzo Introducción a la Imagenología

28 de Marzo Radiología digital

04 de Abril Proyecciones radiográficas extraorales

11 de Abril Interpretación de proyecciones radiográficas

25 de Abril Tomografía 3D Cone Beam manejo de software

Técnicas y Procedimientos Didácticos

- Exposición audiovisual
- Identificación de imágenes

Material Educativo

- Proyecciones radiográficas
- CD's con estudios tomográficos

Material para el alumno

- Computadora personal con lector de CD/DVD (**NO MAC's**) para uso el 25 de Abril.

Criterios y Procedimientos de evaluación del Aprendizaje

- Examen diagnóstico
- Examen visual de imágenes
- Examen final
- Asistencia y puntualidad

Material de Consulta

Bibliografía Básica

David Sarne, DDS,MS. Tomografía Computarizada de Haz Cónico Diagnóstico, aplicaciones oral y maxilofacial. Venezuela; Amolca, actualidades Medicasw, C.A., 2017

Freitas A, Rosa JE, Souza IF. Radiología Odontológica. Brasil: Artes Médicas; 2002

Goaz PW, White SC. Radiología Oral principios e interpretación. España: Mosby; 2002

Haring JI, Jansen LL. Radiología dental principios y técnicas. México: Mc Graw-Hill Interamericana, 2002.

H. Guy Poyton, Radiología Bucal. McGraw-Hill Interamericana, 2002

Whaites, Eric. Fundamentos de Radiología Dental. Barcelona, España. Elsevier Masson, 2008

C. Scarfe, William. Maxillofacial Cone Beam Computed Tomography; Principles, Techniques and Clinical Applications. Springer

Pauwels R, Beinsberger J, Effective dose range for dental cone beam computed tomography scanners.

White SC, Mallya SM, Update on the biological effects of ionizing radiation, relative dose factors and radiation hygiene.

CONTENIDO TEMÁTICO IMAGENOLÓGÍA

21 de Marzo

- Introducción a la Imagenología
 - Historia
 - Técnicas intraorales
 - Dentoalveolar
 - Interproximal
 - Oclusal

28 de Marzo

- Radiología digital
 - Radiografías de Fósforo
 - Radiovisiografo

04 de Abril

- Proyecciones radiográficas extraorales
 - Ortopantomografía
 - Cefalografía lateral
 - Posteroanterior
 - Anteroposterior
 - Cadwell
 - Watters
 - Town

11 de Abril

- Interpretación de proyecciones radiográficas
 - Parámetros de interpretación radiográfica
 - Introducción a la Tomografía Cone Beam

25 de Abril

- Tomografía 3D Cone Beam manejo de software
 - Práctica