



***Temario de Imagenología.***

***CDER. Marino Aquino Ignacio.***

***CD. Carmen Granados Silvestre***

***PRINCIPIOS BÁSICOS PARA LA INTERPRETACIÓN RADIOGRÁFICA***

Calidad radiográfica

Identificación de la radiografía

Anatomía radiográfica en sistemas volumétricos 3D.

***INTRODUCCIÓN A LA IMAGENOLOGÍA AVANCES EN EL DIAGNÓSTICO  
POR IMÁGENES***

- Radiología digital en odontología.
- Principios de la tomografía volumétrica 3D (Cone Beam).

Tomografía Lineal

Tomografía Computarizada

Tomografía Multidireccional

Resonancia Magnética

Ultrasonido

Radioterapia

PET/CT (Tomografía por emisión de positrones)

***IMÁGENES 3D Y SUS APLICACIONES CLÍNICAS***

***TOMOGRAFÍA CONE BEAM EN ODONTOLOGIA***

- Fundamentos de la Tomografía Cone Beam
- Parámetros para la adquisición de la imagen tomográfica.  
Reconstrucción primaria, generación del estudio.
- Reconstrucción secundaria. Generación de imágenes multiplanares,  
panorámicas, seccionales, reconstrucciones transaxiales, endoscopía virtual.
- Anatomía tomográfica maxilofacial
- Variantes anatómicas identificadas por Tomografía Cone Beam



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ODONTOLÓGÍA  
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**



Se revisara un articulo con temas actualizados en imagenologia previamente en **IMÁGENES 3D Y SUS APLICACIONES CLÍNICAS**

- En Implantología, ATM, senos maxilares, en cirugía, en ortodoncia, anomalías dentarias, lesiones de los maxilares, en endodoncia, periodoncia y hallazgos tomográficos.
- Casos interactivos entregados al finalizar el curso.