



# Operador Rayos X de Diagnóstico Dental.

## Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

## Objetivos:

- Conocer a fondo la estructura que compone una clínica dental e identificación de los principales instrumentos que se encuentran en ella.
- Saber los aspectos básicos de la anatomía bucodental y los tejidos que se encuentran en la cavidad bucal.
- Definir la radiología dental y conocer su historia.
- Distinguir entre equipo radiológico, imagen radiográfica, película radiográfica, porta placas y equipo revelador.

## Contenidos:

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CLÍNICA DENTAL

Estructura de la clínica dental  
Organización del gabinete  
Instrumental de mano  
Materiales dentales

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA BUCODENTAL

Articulación temporo-mandibular (ATM)  
Anatomía de la cavidad bucal  
Anatomía dental y sus tejidos de soporte  
Dentición



## UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA DENTAL

Definición de radiología  
Historia de la radiología dental  
Introducción a los rayos X  
Normativa vigente

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. EQUIPO RADIOLÓGICO Y EQUIPO REVELADOR

Equipo radiológico  
Imagen radiográfica  
Película radiográfica  
Porta placas  
Equipo y proceso revelador

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE RADIOLOGÍA DENTAL

Introducción  
Técnicas intraorales  
Técnicas extraorales

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. ORTOPANTOMOGRFÍA

Concepto e introducción a la ortopantomografía  
Características, ventajas y desventajas de la ortopantomografía  
Posicionamiento del paciente

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. RADIODIAGNÓSTICO

Definición de radiodiagnóstico  
Criterios de calidad en radiodiagnóstico  
Verificación de dosis impartidas a pacientes  
Criterios para la aceptabilidad de las instalaciones de radiodiagnóstico