



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Especialista en Radiología Odontológica

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Por medio del curso de radiología odontológica podrás especializarte en una disciplina que tiene como finalidad generar radiologías dentales que sirvan como base al médico para realizar un diagnóstico acertado y con ello, poder intervenir de la mejor manera posible en este importante sector. El contenido didáctico que ofrece el curso de radiología odontológica ofrece los conocimientos necesarios sobre las técnicas básicas de la radiología dental aplicando la normativa vigente.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA

1. Definición de radiología
2. Historia de la radiología
3. Introducción a los rayos X
4. Normativa vigente
5. - Normativa nacional
6. - Normativa europea (Comunidad Europea de la Energía Atómica, EURATOM)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FÍSICA DE LAS RADIACIONES

1. Nociones básicas sobre la estructura atómica
2. Espectro electromagnético
3. - Tipos de radiación
4. Radiaciones ionizantes
5. - Tipos de radiación ionizante
6. - Fuentes de radiación
7. - Magnitudes y unidades radiológicas
8. - Radiaciones ionizantes en la salud

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNDAMENTO DE LA IMAGEN RADIOLÓGICA

1. Formación de la imagen radiológica
2. - Atenuación de los rayos X por la materia viva
3. - Densidades radiológicas en el cuerpo humano
4. La película radiográfica
5. - Estructura y clases
6. - Chasis
7. - Pantallas de refuerzo
8. - Revelado y fijado de la película radiográfica
9. Imagen fluoroscópica/radioscópica
10. - Intensificador de imágenes
11. - Receptores de la imagen. Monitorización de la imagen fluoroscópica
12. Criterios de calidad de imagen
13. - Calidad de imagen

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANATOMÍA BUCODENTAL

1. . Articulación temporo-mandibular (ATM)
2. Anatomía de la cavidad bucal
3. - Funciones de la cavidad bucal
4. - Componentes de la cavidad oral
5. Anatomía dental y sus tejidos de soporte
6. Dentición

7. - Clasificación de los tipos de dientes
8. - Periodos de la dentición

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA DENTAL

1. Definición de radiología
2. Historia de la radiología dental
3. Introducción a los rayos X
4. Normativa vigente

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS DE RADIOLOGÍA DENTAL

1. Introducción
2. Técnicas intraorales
3. - Técnicas periapicales
4. - Técnica interproximal
5. - Técnica oclusal
6. Técnicas extraorales
7. - Radiografías postero-anteriores
8. - Radiografías antero-posteriores

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ORTOPANTOMOGRAFÍA

1. Concepto e introducción a la ortopantomografía
2. Características, ventajas y desventajas de la ortopantomografía
3. - Ventajas de la ortopantomografía
4. - Desventajas de la ortopantomografía
5. Posicionamiento del paciente



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es