

TÉCNICAS DE RADIOLOGÍA DENTAL



01 INTRODUCCIÓN

En España en la mayoría de los servicios los Técnicos Superiores en Imagen para Diagnóstico se encargan de la realización de las técnicas extraorales (teleradiografía y ortopantomografía).

Conocer las técnicas intraorales que habitualmente obtienen los odontólogos así como los equipamientos destinados a su obtención es importante para poder participar activamente en el mantenimiento, control de calidad y velar por la protección radiológica de todos los pacientes en las que se obtengan imágenes con equipos que utilicen radiaciones ionizantes.

Con el avance de la implantología y cirugía maxilofacial se ha generalizado el uso de la tomografía computarizada (TC) bien en su modalidad helicoidal así como el conebeam CT. Los Técnicos Superiores en Imagen para Diagnóstico son los responsables directos de la obtención de la imagen y del postproceso. Se están abriendo nuevos campos de aplicación para estos equipos que supondrá un aumento de la demanda exponencial.

Asimismo, los Técnicos en Cuidados de Auxiliares de Enfermería (TCAE) son los profesionales que trabajan habitualmente en una clínica dental colaborando con la obtención de las imágenes para el radiodiagnóstico.

Este curso da respuesta a esta necesidad de formación y refuerza las técnicas básicas de radiología dental y la implementación de técnicas avanzadas como TC Dental para su aplicación en Radiología hospitalaria y Atención primaria.



02 INFORMACIÓN GENERAL

- MODALIDAD
Programa Online (125 horas - 1 mes)
- CURSO ONLINE CERTIFICADO POR LA FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
5 ECTS

03 OBJETIVOS

Objetivo general

- Reforzar técnicas de radiología dental.
- Actualizar los conocimientos para el uso y manejo de los equipos propios en radiología dental.

Objetivos específicos

- Recordar la anatomía dental.
- Dar a conocer las técnicas intraorales.
- Recordar brevemente las técnicas de ortopantomografía y teleradiografía tanto en adultos como en pediatría.
- Minimizar errores y artefactos específicos de las técnicas dentales detallando los fallos que los provocan así como la manera de evitarlos.
- Dar a conocer técnicas dentales en equipos de TC tanto con en equipos helicoidales como con equipos con tecnología de haz cónico.



04 CONTENIDOS

MÓDULO 1

- ESTRUCTURAS ANATÓMICAS DENTALES

MÓDULO 2

- RADIOGRAFÍA INTRAORAL

MÓDULO 3

- RADIOGRAFÍA EXTRAORAL: TELERADIOGRAFÍA Y ORTOPANTOMOGRFÍA

MÓDULO 4

- ERRORES Y ARTEFACTOS MÁS FRECUENTES EN ORTOPANTOMOGRFÍA

MÓDULO 5

- APLICACIONES DENTALES DE LA TC

05 EQUIPO DOCENTE

VICENTE SOLER FERRANDIS

Diplomado en Fisioterapia en la Universidad Gimbernat de Barcelona, Grado en Imagen Médica y Radioterapia en la Universidad de Coimbra, Portugal. Técnico Superior en Imagen, Diagnóstico y Medicina Nuclear. Con Certificado de Buenas Prácticas Clínicas para Investigadores, y formación en liderazgo, coordinador-profesor en el Hospital de Manises. Experiencia como Fisioterapeuta en el Centro de salud de Silla y en la Clínica Santa Cristina de Vigo. Y como Técnico Especialista en Radiología, en el Hospital General de Catalunya, en el Hospital La Fe de Valencia, y en el Hospital de Manises, donde actualmente es Coordinador Técnico de Radiología.



06 RECURSOS

CONTENIDO

Temario digital descargable en pdf

ORIENTACIÓN

Guía del alumno y planificación del estudio.

FOROS

Foros para la comunicación y la resolución de dudas.

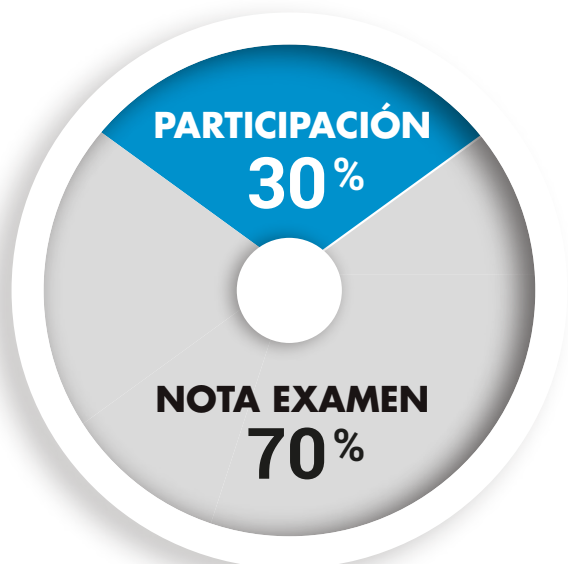
COMPLEMENTOS

Artículos, noticias, ampliación bibliográfica, etc...

TEST

Test a final de curso para la validación de objetivos cumplidos.

07 EVALUACIÓN



08 CERTIFICADO

El alumno recibirá un certificado emitido por la Fundación General de la Universidad de Alcalá, una vez superado el test cuya puntuación obtenida ha de ser superior al 50%, acreditando el aprovechamiento del curso y la obtención de los 5 créditos ECTS (125 horas).