

CURSO OPERADOR INSTALACIONES
DE RADIODIAGNOSTICO DENTAL
MODALIDAD SEMI-PRESENCIAL



8cm
Cu
HD
OFF
85kV
10m



RADIOLOGIA DENTAL
NETWORK®



Dirigido a:

Técnicos Superiores en Higiene Bucodental o Habilitados COLEGIADOS.
IMPORTANTE - Este curso es exclusivo para colegiados.

Teoría:

Plataforma online. Duración 4 semanas (equivalente a 40 horas lectivas e-learning).

La dedicación recomendada para superar el curso es de 2 horas al día en el estudio del contenido del programa. Para poder acceder a las prácticas y examen final deberás tener completada toda la parte teórica del curso.
Fecha inicio: 03/04/2023 - Fecha fin: 05/05/2023

Sesión resolución dudas:

Duración aproximada de 2h.

Unos días antes de la sesión, recibirás la convocatoria de acceso a Zoom en el correo electrónico que nos hayas facilitado.

Fecha: 24/04/2023 Horario: 9:00 a 11:00H

Plataforma: MICROSOFT TEAMS

Prácticas y examen

Jornada presencial obligatoria de 5 horas de duración.

Fecha: 05/05/2023

Horario: 14:00 - 19:00H

Lugar de realización: Radiología Dental Majadahonda, Calle Doctor Calero, 19. local 29, Centro Comercial Tutti, 28220 Majadahonda, Madrid

Objetivo general:

- Capacitar a los participantes para operar en las instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico, según lo establecido en el R.D. 1085/2009, del 3 de julio, sobre instalación y utilización de equipos de rayos X con fines de diagnóstico médico, con el fin de proporcionar la protección radiológica necesaria al paciente y a los profesionales.

Programa:

AREA 1: CONCEPTOS BASICOS.

- Estructura atómica.
- Interacción electrones con la materia.
- Interacción fotones con la materia
- Formacion imagen radiológica.
- Formacion imagen radiológica.

AREA 2:

- Características físicas de los equipos de rayos X.
- Sistema de imagen.

AREA 3: MAGNITUDES Y MEDIDAS DE RADIACION.

- Generalidades.
- Radioprotección.
- Magnitudes limitadoras/operacionales.
- Dirección y medidas de radiación.
- Equipos de medida.
- Dosimetría.

AREA 4: EFECTOS BIOLÓGICOS DE LAS RADIACIONES

- Aspectos de la interacción de la radiación con el medio biológico.
- Clasificación de los efectos biológicos efectos estocásticos y deterministas.

AREA 5: NORMATIVA Y LEGISLACION

- Normativa española: Leyes, Reglamentos. Órdenes Ministeriales, Legislación comunitaria.

AREA 6: PROTECCIÓN RADIOLÓGICA BÁSICA.

- Sistemas de P.R. Medidas básicas.
- Normas básicas de P.R. operacional.
- Criterios de reducción de dosis
- Protección a embarazadas.
- Blindajes.

AREA 7: PROTECCION RADIOLOGICA ESPECIFICA

- Protección al paciente.
- Características técnicas en salas de radiodiagnóstico dental.
- Mantenimiento correctivo.

AREA 8: PROGRAMA DE GARANTIA DE CALIDAD.

- Justificación de control de calidad.
- Organización y desarrollo del PGC.
- Programas de formación y auditorias.
- Controles de calidad en equipos de rayos X.

AREA 9: REQUISITOS TECNICO/ADMINISTRATIVOS.

- Procedimientos de declaración de registro de equipos de rayos X.
- Operación con equipos de rayos X.
- Capacitación del personal para operar con rayos X.

Precio:



Colegiados : 245€

(*) COLEGIADOS DE LOS COLEGIOS DE HIGIENISTAS DENTALES DE MADRID

Forma de Pago:



Mediante tarjeta de crédito en la web del Colegio:

www.colegiohigienistasmadrid.org



+ Información:

**Colegio Profesional de Higienistas Dentales de Madrid. Paseo de la Castellana, 143-1º C.
Edificio Cuzco I - 28046 Madrid Tel. 91 350 08 35 www.colegiohigienistasmadrid.org
formacion@colegiohigienistasmadrid.org**