

**CURSO OPERADOR INSTALACIONES
DE RADIODIAGNOSTICO DENTAL**

MODALIDAD PRESENCIAL



8cm
HD
OFF
85kV
10m



RADIOLOGIA DENTAL
NETWORK®



Dirigido a:

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

Fecha:

2, 3 y 4 de junio de 2023- PRESENCIAL

Horario:

Viernes 2: 8:30 a 16:30 h. Sábado 3: de 8:30 a 16.30 h. Domingo 4: de 8:30 a 12:30h. Descanso para comida de 13:30- 14:30 (los horarios pueden ser modificados, lo que se pondría en conocimiento de los inscritos).

Lugar de Celebración:

Instalaciones **Radiología Dental**. C/ Doctor Calero, 19-Local 29 1º planta. Centro Comercial Tutti- 28220 Majadahonda- Madrid.
Como llegar: Autobuses 626-626A, 650, 651, 652, 561-561A-B2
Cercanías: Majadahonda C7-C10- Combinado con EMT 651 o 651A.
En coche: Salida 15 Crta Plantio- Salida 20-Las Rozas.
Parking Cercano: Bricor-Opencor C/ Colombia.

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: 305.-€

MATRÍCULA DESDE EL ÁREA PRIVADA DEL COLEGIO

Forma de Pago:



Mediante tarjeta de crédito en la web del Colegio:

<http://www.colegiohigienistasmadrid.org/formacion4.asp>



+ 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**