OPERADOR DE RX DENTAL

SEMIPRESENCIAL

RADIOLOGIA DENTAL NETWORK®

Colegio Profesional de Higienistas Dentales de Madrid



PRECIOS

COLEGIADOS* y PRECOLEGIADOS: 175.-€

*Colegiados de Madrid.

Dirigido a:
Técnicos superiores en higiene bucodental o habilitados COLEGIADOS, y estudiantes de TSHBD.

IMPORTANTE:
Titulación mínima para acceder al curso PRECOLEGIADOS: Bachiller, FP de Grado Superior, Prueba de Acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior. Se requiere adjuntar al colegio copia del documento al inscribirse al curso.

Fecha/s:
Del 27 de noviembre a 18 de diciembre de 2026

Plazas:
12

Lugar de celebración:

Parte Teórica:
Plataforma online. MICROSOFT TEAMS.
Prácticas y examen:
Jornada presencial obligatoria de 5 horas de duración.
Fecha: Viernes 18/12/2026 - Horario: 9:00h - 14:00h

Instalaciones Radiología Dental Plaza Elíptica. C/ de la Vía, 48 Local 2-28019 Madrid.
Cómo llegar: Metro Línea 6 y 11. EMT: 47, 55, 60, 81, 116, 155, 247, E1, N17, SE 702. INTERURBANOS: 441, 442, 443, 444, 460, 461, 463, 464, 469, 480, N801, N805, N806, N807, VAC023.

Forma de pago:
Mediante tarjeta de crédito en la web del Colegio

OBJETIVOS

Generales:
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.

+ INFORMACIÓN:
COLEGIO PROFESIONAL DE HIGIENISTAS DENTALES DE MADRID
C/ San Romualdo nº 12-14, 1º
28037 Madrid

TELÉFONO: 91 350 08 35
WEB: www.colegiohigienistasmadrid.org
E-MAIL: formacion@colegiohigienistasmadrid.org

OPERADOR DE RX DENTAL

SEMIPRESENCIAL

RADIOLOGIA DENTAL NETWORK

Colegio Profesional de Higienistas Dentales de Madrid



PROGRAMA

AREA 1: CONCEPTOS BASICOS.
- Estructura atómica.
- Interacción electrones con la materia.
- Interacción fotones con la materia
- Formación 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 BIOLOGICOS 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.

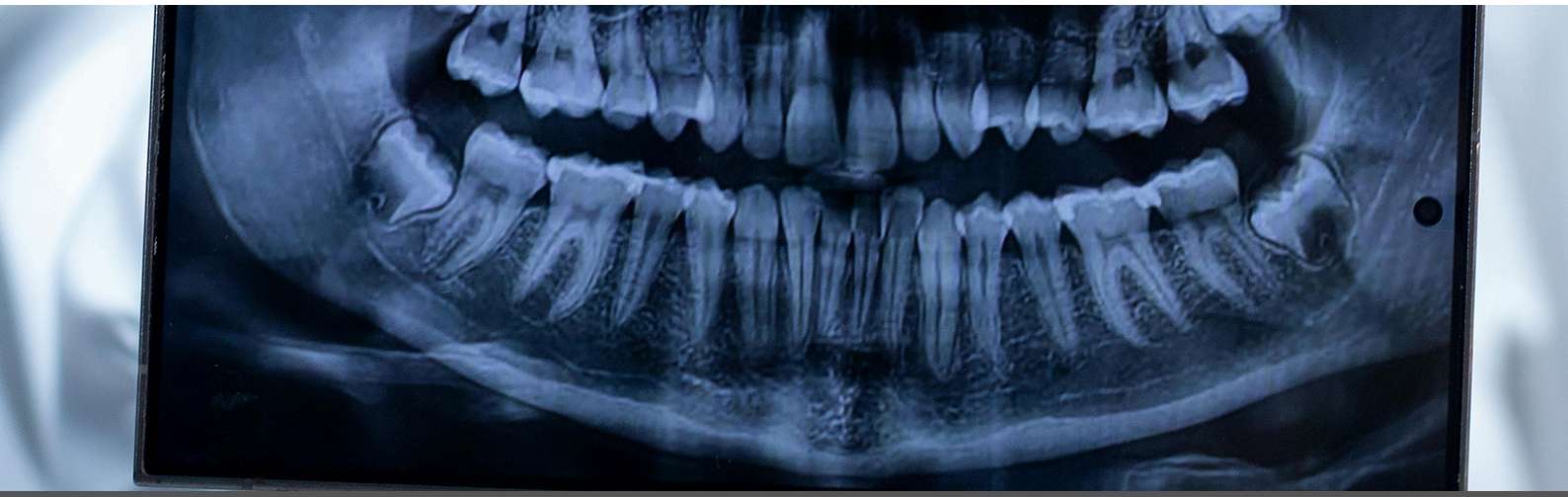
AREA 6: PROTECCIÓN RADIOLÓGICA BÁSICA.
- Sistemas de P.R. Medidas básicas.
- Normas básicas de P.R. operacional.
- Criterios de reducción de dosis
- Protección a embarazadas.
- Blindajes.

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.

IMPORTANTE: Es necesario completar la parte teórica para poder acceder a las prácticas y examen final.



+ INFORMACIÓN:
COLEGIO PROFESIONAL DE HIGIENISTAS DENTALES DE MADRID
C/ San Romualdo nº 12-14, 1º
28037 Madrid

TELÉFONO: 91 350 08 35
WEB: www.colegiohigienistasmadrid.org
E-MAIL: formacion@colegiohigienistasmadrid.org