

CURSO OPERADOR INSTALACIONES
DE RADIODIAGNOSTICO DENTAL
MODALIDAD SEMI-PRESENCIAL



RADIOLOGIA DENTAL
NETWORK®





Dirigido a:

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

Teoría:

Plataforma online. MICROSOFT TEAMS 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: 16/10/2023 - Fecha fin: 13/11/2023

Sesión resolución dudas:

Tutoría 08/11/2023 Horario: 9:00 a 11:00H

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

Plataforma: MICROSOFT TEAMS

Prácticas y examen

Jornada presencial obligatoria de 5 horas de duración.

Fecha: 13/11/2023- Horario: 9:00 - 14:00H

Lugar de realización: Radiología Dental Plaza Elíptica. Calle de la Vía, 48 local 2, 28019 Madrid. Metro: Plaza Elíptica (líneas 6 y 11). EMT : 47, 55, 60, 81, 116, 155, 247, E1, N17, SE 70

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 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.

Precio:

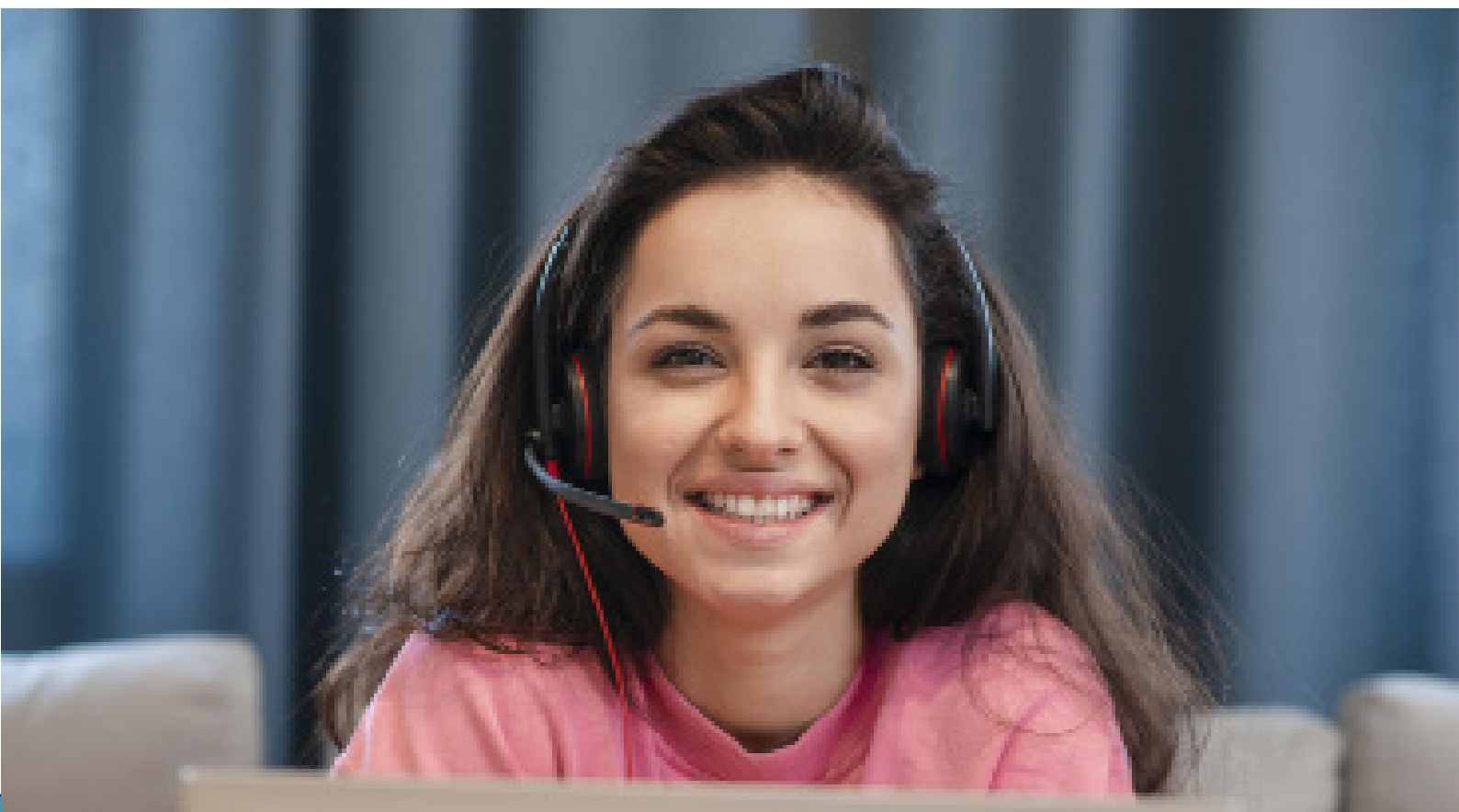
Colegiados : 165€

(*) 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**