

OPERADOR DE RADIODIAGNÓSTICO
DENTAL

MODALIDAD MIXTA PRESENCIAL- CAMPUS WEB



 **Stericycle®**



Dirigido a:

Técnicos Superiores en Higiene Bucodental o habilitados COLEGIADOS y estudiantes de TSHBD PRECOLEGIADOS.

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:

Del 19 de junio al 7 de julio de 2023

Lugar de Celebración:

Vía Campus Virtual de Stericycle.

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.

Programa:

Contenido parte teórica

- Tema 1: Estructura de la materia.
- Tema 2: Interacción de la radiación con la materia. Tema 3: Características de los equipos de rayos X Tema 4: El haz de radiación. Espectro de los rayos X. Tema 5: Magnitudes y unidades radiológicas.
- Tema 6: Detección y dosimetría de la radiación.
- Tema 7: Aspectos generales de la interacción de la radiación con el material biológico.
- Tema 8: Legislación española aplicable a instalaciones de radiodiagnóstico. Tema 9: Criterios y medidas básicas de protección radiológica.
- Tema 10: Protección Radiológica operacional.
- Tema 11: Aspectos particulares de la protección radiológica en unidades de radiodiagnóstico dental.
- Tema 12: Garantía y control de calidad en instalaciones de radiodiagnóstico Tema 13: Requisitos técnicoadministrativos.

Contenido parte practica

- Bloque 1: Protección radiológica asociada al equipo de rayos X. Elementos básicos. Bloque 2: Protección radiológica asociada al diseño de la instalación.
- Bloque 3: Protección radiológica asociada al funcionamiento de la instalación. Normas básicas de protección radiológica.
- Bloque 4: Manejo de detectores de radiación.
- Bloque 5: Medida de la radiación ambiental. Clasificación de zonas y trabajadores expuestos.
- Bloque 6: Atenuación producida por distintos materiales.
- Bloque 7: Linealidad de la dosis. Indicadores de dosis y dosis a paciente. Bloque 8: Evaluación de la calidad de la imagen.

Características:

- Clases teóricas: Vía Campus Virtual de Stericycle. Dispone de 21 días para realizar a distancia el contenido teórico del curso, contados desde la fecha de inicio del mismo. Dispondrá de unos plazos de tiempo para realizar las actividades temáticas. Concluido el periodo de tiempo programado, realizará las prácticas y el examen el mismo día de manera presencial, en el día y hora señalados para ello.

- **Clases Prácticas y examen:** 7 de julio en horario: De 9:00 a 18:00h. En el lugar donde se soliciten. Asistencia Obligatoria.

Precio:

Colegiados y pre colegiados*: 215€

(*) 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**