



Dirigido a:

Tecnicos Superiores en Higiene Bucodental o Habilitados COLEGIA-DOS. **IMPORTANTE** - Este curso es exclusivo para colegiados.

Fecha:

1, 2 y 3 de diciembre de 2023 - PRESENCIAL

Horario:

Viernes 1: 8:30 a 16:30 h. Sábado 2: de 8:30 a 16.30 h. Domingo 3: de 8:30 a 12:30h. (los horarios pueden ser modificados, lo que se pondría en conocimiento de los inscritos).

Lugar de Celebración:

Instalaciones Radiologia 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.

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: 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: