

CURSO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA OPERAR INSTALACIONES DE RAYOS X CON FINES DE DIAGNÓSTICO MÉDICO

PRECIO DEL CURSO: 350 EUROS

INSCRÍBETE:

www.formacionesm.es

Telf.: 644432349-644431524-670813798

info@formacionem.es

C/calera nº10, el puntal Murcia.



CURSO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA OPERAR INSTALACIONES DE RAYOS X CON FINES DE DIAGNÓSTICO MÉDICO

MODALIDAD PRESENCIAL

Titulación oficial, curso homologado por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) que capacita al alumno a obtener la licencia imprescindible para operar con aparatos de rayos X.

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

El personal que trabaje con rayos X en una clínica dental debe estar en posesión de la certificación que le acredite por parte del Consejo de Seguridad Nuclear sus conocimientos, adiestramiento y experiencia en materia de protección radiológica. (RD 783/2001, de 6 de julio, donde se aprueba el Reglamento de Protección Radiológica contra radiaciones ionizantes). Asimismo en el Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio, que establecen el capítulo V, artículo 13.2 que cuando la operación de los equipos de rayos X no fuera a realizarse directamente por el titulado, sino por el personal bajo su supervisión, éste deberá igualmente estar capacitado al efecto.

El Real Decreto 1891/91, sobre Instalación y Utilización de Aparatos de Rayos X con fines de Diagnóstico Médico, establece: Art.14:

Los titulados que dirijan el funcionamiento de las instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico y los operadores de los equipos que actúen bajo su supervisión deberán acreditar ante el Consejo de Seguridad Nuclear sus conocimientos, adiestramiento y experiencia en materia de Protección Radiológica, presentando al efecto cuanta documentación justificativa estimen oportuna.

DESTINATARIOS

Operador: FP2, bachiller superior o equivalente, incluidas higienistas habilitadas, podólogos, veterinarios. Los alumnos deberán aportar al inscribirse una copia compulsada de la titulación (titulación mínima FP2 o Bachillerato) y una fotocopia del DNI.

METODOLOGÍA

ÁREA 1. CONCEPTOS BÁSICOS: - Estructura atómica - Interacción de electrones con la materia - Interacción de fotones con la materia - Formación de la imagen radiológica
ÁREA 2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LOS EQUIPOS Y HACES DE RAYOS X: - Características físicas de los equipos y haces de rayos X - Sistemas de imagen
ÁREA 3. MAGNITUDES Y MEDIDAS DE RADIACIÓN: - Generalidades Radioprotección - Magnitudes limitadoras y operacionales - Detección y medidas de radiación - Equipos de medida Dosimetría
ÁREA 4. EFECTOS BIOLÓGICOS DE LAS RADIACIONES IONIZANTES: - Aspectos de la interacción de la radiación con el medio biológico - Clasificación de los efectos biológicos radioinducidos: efectos estocásticos y deterministas

ÁREA 5. NORMATIVA Y LEGISLACIÓN: - Normativa española: Leyes básicas - Normativa española: Reglamentos - Normativa española: Órdenes - Ministeriales - Legislación Comunitaria

ÁREA 6. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA BÁSICA: - Sistema de Protección Radiológica Medidas básicas de protección radiológica - Normas básicas de protección radiológica operacional - Criterios generales de reducción de dosis - Protección a embarazadas Blindajes

ÁREA 7. PROTECCIÓN ESPECÍFICA EN INSTALACIONES DE RADIODIAG. VETERIN.: - Protección al paciente - Características técnicas de las sales de radiodiagnóstico veterinario: equipos y puestos de trabajo - Mantenimiento correctivo

ÁREA 8. PROGRAMA DE GARANTÍA DE CALIDAD: - Justificación del control de calidad - Organización y desarrollo de PGC - Programas formación y de auditoría interna - Controles de calidad en equipos de rayos X y equipamiento

ÁREA 9. REQUISITOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS: - Procedimiento de declaración y registro de equipos de rayos X e instalaciones de radiodiagnóstico médico - Operación con equipos de rayos X - Capacitación del personal para operar con rayos X

ÁREA 10. PRÁCTICAS: - Equipamiento Radiológico y Control de Calidad - Posicionamiento Radiológico e Interpretación de la imagen - Detectores: niveles de radiación y dosimetría

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Málaga:

- Clases teóricas: Aula de docencia en CENEC, C/Hernán Ruiz, 6, 29590 Málaga.
- Clases prácticas: Clínicas dentales Málaga.

CALENDARIO Y HORARIO

- Calendario: Junio 2018.

MATRÍCULA

Las plazas son limitadas y se ocuparán por riguroso orden de entrada de matrícula. Para reservar plaza debes mandar por correo electrónico la ficha de inscripción rellena y el justificante de abono bancario

PRECIOS

- El precio es de 350€ debes de hacer un ingreso o transferencia del 25% del total para reserva de plaza en el número de cuenta: ES 32 0487 0196 8920 00000127 indicando tu nombre y en el concepto "Curso licencia".
- Pack Curso + reconocimiento médico + gestión: 675€ puedes realizar el reconocimiento médico necesario y específico para Radioterapia reconocido por el CSN con nosotros en cualquier ciudad de España que requieras. Además te gestionamos la solicitud de la licencia al CSN (tasas aparte).

Fecha límite de inscripción y abono de pagos 15 de Marzo de 2017.

