

Curso de Acreditación de Operador de Instalaciones de Radiodiagnóstico

Edición CRGO/1261/2022 COOPSALUS

Homologado por el Consejo de Seguridad Nuclear

PRECIO

275 €/curso

20% DE DESCUENTO PARA ALUMNADO Y EXALUMNADO DE SALUS: 220 €/CURSO

ALUMNADO

Titulados Ciclo Formativo de Grado Superior o Bachillerato.

Plazas disponibles: 12

FECHA DE PREINSCRIPCIÓN HASTA EL 27 DE MAYO DE 2022

Pago de la **reserva de plaza (50,00 euros)** mediante transferencia a la cuenta bancaria: ES10 0049 1219 8023 1012 4770 indicando en el concepto "Curso Rayos + el nombre del alumno/a"

Enviar copia del DNI y justificante del pago de la reserva al correo electrónico:
cursorayos@coopsalus.com

Posteriormente, el centro confirmará la asignación de la plaza y enviará las instrucciones para formalizar la matrícula.

FECHAS DE IMPARTICIÓN

Formación presencial: del 20 al 22 de junio de 2022

Asistencia obligatoria al 100% de las clases.

Lugar: Coop Salus, C/ Pintor Vergara, 3 – 12004 Castelló de la Plana

DUDAS o CONSULTAS: **cursorayos@coopsalus.com**

OBJETIVOS

Con la superación del curso se pretende mejorar e incrementar los conocimientos en materia de protección radiológica del alumno, cubriendo especialmente los aspectos de protección radiológica de los trabajadores expuestos y de los miembros del público (Reales Decretos 783/2001 y 1085/2009), pero sin olvidar tampoco los aspectos fundamentales de protección radiológica al paciente (Reales Decretos 1976/1999 y 601/2019).

Con la superación del curso, el alumno cubrirá el objetivo de estar debidamente acreditado para operar los aparatos de rayos X dental, de conformidad con lo establecido en los artículos 22 y 23 del Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio, tratándose de una acreditación que se concede exclusivamente a efectos de protección radiológica, sin perjuicio de las titulaciones y requisitos que sean exigibles en cada caso en el orden profesional.

TEMARIO Y TEMPORALIZACIÓN

Área 1. Conceptos básicos

Área 2. Características físicas de los equipos y haces de rayos X

Área 3. Magnitudes y medida de la radiación

Área 4. Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes

Área 5. Normativa y legislación básica en instalaciones de radiodiagnóstico

Área 6. Protección radiológica básica

Área 7. Protección radiológica específica en instalaciones de radiodiagnóstico

Área 8. Garantía de calidad en radiodiagnóstico

Área 9. Requisitos técnico – administrativos

Prácticas

P1: Medida de niveles de radiación en una sala de radiodiagnóstico

P2: Determinación de las dosis anuales y señalización de las diferentes zonas

P3: Control de Calidad de equipos de radiodiagnóstico

ACREDITACIÓN

Superado el curso, que está homologado por el Consejo de Seguridad Nuclear, se emitirá un certificado de acreditación, en base a la instrucción de Seguridad IS-17 del Consejo de Seguridad Nuclear.

PLAN DOCENTE

El curso se realizará en formato presencial. La realización de evaluaciones, las consultas al profesorado, la resolución de problemas y el seguimiento del alumnado se realizará durante las jornadas presenciales. Las prácticas se llevarán a cabo en una instalación de radiodiagnóstico dental.

El alumnado tendrá acceso al campus virtual para descargarse los contenidos del mismo. Se facilitarán las claves personales de acceso al PortalCampus previo al inicio del curso. Los contenidos incluyen enlaces, imágenes y animaciones.

Fecha inicio: 20/06/2022	Fecha finalización: 22/06/2022
PRIMERA JORNADA 20/06/2022	
Área 1: Conceptos básicos	11.00h a 12.30h
Área 2: Características físicas de los equipos y haces de rayos X	12.30h a 14.00h
Área 3: Magnitudes y medida de la radiación	15.30h a 17.00h
Seminario de preguntas	17.00h a 18.00h
SEGUNDA JORNADA 21/06/2022	
Área 4: Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes	9.00h a 10.30h
Área 5: Normativa y legislación básica en instalaciones de radiodiagnóstico	11.00h a 12.00h
Área 6: Protección radiológica básica y Área 7: Protección radiológica específica en radiodiagnóstico	12.00h a 14.00h
Prácticas	15.00h a 18.00h
TERCERA JORNADA 22/06/2022	
Área 8: Garantía de calidad en radiodiagnóstico	9.00h a 11.00h
Área 9: Requisitos técnico - administrativos	9.00h a 11.00h
Seminario de repaso	11.00h a 12.00h
Evaluación final	12.00h a 13.00h

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La evaluación final de los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos por los alumnos se realizará de modo presencial, mediante la calificación de una prueba escrita tipo test de 60 cuestiones, para cuya resolución se dispondrá de una hora. Las cuestiones serán del mismo nivel que las autoevaluaciones, eligiéndose del banco de preguntas de ACPRO, en función del nivel del curso impartido y constarán de una proposición y cuatro respuestas, de las cuales solamente una de ellas será verdadera. El contenido de las cuestiones cubrirá las materias impartidas en las clases teóricas, efectuadas a través del campus virtual y prácticas. La proposición de preguntas para cada grupo temático será aproximadamente proporcional a su duración prevista. Para **superar la evaluación final**, se ha de conseguir como **mínimo un 75 % de aciertos** del total.