

Curso de Acreditación de Operador de Instalaciones de Radiodiagnóstico Dental

Edición CRGO/1261/2023 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 26 DE MAYO DE 2023

Pago de la **reserva de plaza (50,00 euros)** mediante transferencia a la cuenta bancaria: ES35 0182 1900 3602 0180 2469 indicando en el concepto "Curso Rayos + 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 19 al 21 de junio de 2023

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 alumnado, cubriendo especialmente los aspectos de protección radiológica de los trabajadores expuestos y de los miembros del público (Reales Decretos 1029/2022 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 alumnado 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

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. El alumnado podrá consultarlo, descargarlo e imprimirlo para un correcto seguimiento y aprovechamiento de las clases presenciales. Adicionalmente, podrán realizar test autocorregibles (autoevaluaciones) para conocer el grado de asimilación de los conceptos y practicar de cara a la prueba final.

PRIMERA JORNADA 19/06/2023	
Área 1: Conceptos básicos	11.00 h a 12.30 h
Área 2: Características físicas de los equipos y haces de rayos X	12.30 h a 14.00 h
Área 3: Magnitudes y medida de la radiación	15.30 h a 16.30 h
Área 4: Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes	16.30 h a 18.00 h
SEGUNDA JORNADA 20/06/2023	
Área 5: Normativa y legislación básica en instalaciones de radiodiagnóstico	9.00 h a 10.00 h
Área 6: Protección radiológica básica	10.00 h a 13.00 h
Área 7: Protección radiológica específica en radiodiagnóstico	15.00 h a 18.00 h
Prácticas en clínica dental	15.00 h a 18.00 h
TERCERA JORNADA 21/06/2023	
Área 8: Garantía de calidad en radiodiagnóstico	9.00 h a 11.00 h
Área 9: Requisitos técnico – administrativos	9.00 h a 11.00 h
Seminario ejercicios	11.00h a 12.00h
Seminario de repaso	12.00h a 13.00h
Evaluación final	13.00h a 14.00h

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La evaluación final de los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos por el alumnado 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.

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.