ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Radiología Portátil en Hospitalización, UCI y Quirófano para Técnicos de Imagen

3 ECTS | 75 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa

Curso de Formación Permanente en Radiología Portátil en Hospitalización, UCI y Quirófano para Técnicos de Imagen de ICUFOR te ofrece una preparación especializada para dominar uno de los ámbitos más demandantes y dinámicos de la práctica radiológica actual. La atención sanitaria moderna exige profesionales capaces de garantizar estudios diagnósticos de calidad en entornos complejos, donde las condiciones técnicas y asistenciales plantean desafíos únicos que requieren conocimientos específicos y habilidades avanzadas.



Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos técnicos y tecnológicos de los equipos de radiología portátil, identificando sus tipos, componentes principales y parámetros de exposición según la región anatómica.

Aplicar las técnicas de radiología portátil en hospitalización convencional, adaptando las proyecciones radiológicas al paciente encamado y a las limitaciones físicas del entorno.

Dominar el uso del arco en C en el quirófano, ejecutando procedimientos de fluoroscopia intraoperatoria conforme a los requerimientos de cada especialidad quirúrgica.

Utilizar los sistemas de gestión digital de imagen hospitalarios, incorporando el flujo de trabajo PACS-RIS y el cumplimiento de la normativa de protección de datos en la práctica diaria.

Dominar los principios de protección radiológica en entornos no blindados, aplicando el criterio ALARA y las medidas de seguridad dirigidas al profesional, al paciente y al personal circundante.

Desarrollar las competencias necesarias para la realización de estudios radiológicos en la UCI, integrando el manejo seguro del paciente crítico con la coordinación interdisciplinar del equipo asistencial.

Analizar los criterios de calidad de imagen en radiología portátil, identificando artefactos frecuentes y aplicando estrategias de corrección en condiciones no óptimas.

Desarrollar competencias transversales del técnico de imagen, integrando habilidades de comunicación interprofesional, gestión del estrés y actualización ante las tendencias tecnológicas emergentes.

Temario

01 Fundamentos técnicos y tecnológicos de los equipos de radiología portátil

1.1. Concepto, evolución histórica y relevancia actual de la radiología portátil en el entorno hospitalario
1.2. Tipos de equipos portátiles de radiología: clasificación, características y prestaciones
1.3. Componentes principales y funcionamiento del equipo portátil de rayos X
1.4. Parámetros técnicos de exposición en radiología portátil y su ajuste clínico
1.5. Manejo operativo, transporte seguro por el hospital y mantenimiento básico del equipo portátil

02 Protección radiológica y seguridad en procedimientos con equipos portátiles

2.1. Principios fundamentales de protección radiológica aplicados a la radiología portátil
2.2. Marco normativo y legislación vigente en materia de protección radiológica hospitalaria
2.3. Riesgos radiológicos específicos derivados del uso de equipos portátiles fuera de salas blindadas
2.4. Medidas de protección dirigidas al profesional, al paciente y a los acompañantes
2.5. Dosimetría personal del técnico de imagen: tipos de dosímetros y registro de dosis acumulada
2.6. Protección radiológica en poblaciones de especial sensibilidad

Temario

03 Técnicas de radiología portátil en el ámbito de la hospitalización convencional

3.1. Particularidades del entorno de hospitalización y sus condicionantes para la obtención de estudios radiológicos portátiles
3.2. Preparación del procedimiento radiológico en la habitación del paciente
3.3. Proyecciones radiológicas más frecuentes en hospitalización convencional
3.4. Adaptación técnica a las limitaciones del entorno físico: espacios reducidos, obstáculos y condiciones de iluminación inadecuadas
3.5. Manejo del paciente con limitaciones de movilidad y presencia de dispositivos médicos
3.6. Comunicación efectiva con el paciente hospitalizado y su entorno familiar durante el procedimiento
3.7. Verificación de la imagen obtenida y criterios de aceptabilidad

Temario

04 Radiología portátil en la Unidad de Cuidados Intensivos: técnicas y manejo del paciente crítico

4.1. Características específicas de la UCI como entorno de trabajo para el técnico de imagen
4.2. Coordinación interdisciplinar con el equipo asistencial de la UCI antes, durante y después del procedimiento
4.3. Proyecciones radiológicas habituales en el paciente ingresado en cuidados intensivos
4.4. Adaptación de los parámetros técnicos de exposición al paciente crítico
4.5. Manejo seguro del paciente crítico durante la realización del estudio radiológico
4.6. Protocolos de higiene, desinfección y control de infecciones asociadas a la radiología en UCI
4.7. Radiología portátil en la UCI neonatal y pediátrica
4.8. Gestión de la carga de trabajo y priorización de estudios urgentes en la UCI

Temario

05 Radiología portátil en el quirófano: fluoroscopia intraoperatoria y estudios perioperatorios

5.1. El quirófano como entorno de trabajo del técnico de imagen: normativa de acceso, vestimenta y circulación
5.2. Equipos de fluoroscopia portátil (arco en C): configuración, manejo y posicionamiento en el campo quirúrgico
5.3. Aplicaciones clínicas de la radiología portátil según especialidades quirúrgicas
5.4. Coordinación y comunicación con el equipo quirúrgico durante el procedimiento intraoperatorio
5.5. Protección radiológica específica en el entorno quirúrgico
5.6. Esterilidad y asepsia: integración del equipo de radiología portátil en el campo estéril
5.7. Gestión de las imágenes intraoperatorias, documentación del procedimiento y archivo en los sistemas digitales del hospital

Temario

06 Control de calidad de la imagen, gestión digital y desarrollo de competencias profesionales del técnico de imagen

6.1. Criterios de evaluación de la calidad de imagen en estudios de radiología portátil
6.2. Sistemas de gestión digital de la imagen en el entorno hospitalario
6.3. Programas de garantía de calidad y controles periódicos de los equipos portátiles de radiología
6.4. Registro de la actividad, comunicación de hallazgos críticos al equipo clínico y responsabilidad profesional del técnico
6.5. Desarrollo de competencias transversales y actualización profesional del técnico de imagen

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 3 créditos ECTS y 75 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate **Más información**



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06

Contenidos actualizados

Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07

El curso, por escrito

Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08

Autónomo, pero acompañado

Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09

Enseñanza adaptada

Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10

Estudio sencillo e intuitivo

Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

