ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

El Celador en Radiodiagnóstico, Radioterapia y Medicina Nuclear: Traslados y Protección Radiológica

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



Amplía tu formación con este programa especializado diseñado para celadores que desempeñan o desean desempeñar sus funciones en servicios de alta complejidad tecnológica. En ICUFOR entendemos que el trabajo en áreas de radiodiagnóstico, radioterapia y medicina nuclear requiere competencias específicas que van más allá de las funciones generales del celador, por lo que hemos desarrollado una formación integral que te permitirá desenvolverte con seguridad y profesionalidad en estos entornos.

A lo largo del programa, profundizarás en la organización de estos servicios, las funciones específicas según la normativa vigente y las técnicas de traslado adaptadas a pacientes con necesidades especiales, incluyendo aquellos portadores de dispositivos médicos o administrados con radiofármacos.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer la organización y estructura de los servicios de radiodiagnóstico, radioterapia y medicina nuclear, identificando sus áreas funcionales, equipamiento básico y circuitos asistenciales.

Identificar las particularidades del trabajo del celador en los servicios de radioterapia y medicina nuclear, diferenciando los protocolos de actuación según el tipo de procedimiento diagnóstico o terapéutico y las exigencias específicas del manejo de pacientes irradiados o en aislamiento radiactivo.

Diferenciar los protocolos de traslado de pacientes con necesidades especiales —pediátricos, geriátricos, politraumatizados, portadores de dispositivos médicos o administrados con radiofármacos—, incorporando las medidas de seguridad y las adaptaciones requeridas en cada situación.

Delimitar las funciones y competencias del celador en el servicio de radiodiagnóstico, describiendo sus actuaciones en la recepción de pacientes, la preparación de salas y la colaboración durante las exploraciones radiológicas.

Dominar las técnicas de movilización, transferencia y traslado intrahospitalario de pacientes en entornos con radiaciones ionizantes, aplicando los principios de ergonomía y mecánica corporal para la prevención de lesiones musculoesqueléticas.

Comprender los fundamentos del sistema de protección radiológica, distinguiendo los principios de justificación, optimización y limitación de dosis, así como las magnitudes, unidades de medida y límites de dosis establecidos para los trabajadores profesionalmente expuestos.

Objetivos del curso

Aplicar las medidas operacionales de protección radiológica en el desempeño diario del celador, utilizando correctamente los equipos de protección individual, los sistemas de dosimetría personal y los criterios de tiempo, distancia y blindaje conforme al principio ALARA.

Conocer la normativa y legislación vigente en materia de protección radiológica y gestión de emergencias radiológicas, identificando las responsabilidades legales del celador y los protocolos de actuación ante contaminación radiactiva accidental, reacciones adversas e incidentes durante el traslado.

Temario

01 Marco conceptual y organizativo de los servicios de radiodiagnóstico, radioterapia y medicina nuclear

1.1. Organización y estructura de los servicios de diagnóstico por imagen y tratamiento con radiaciones en el sistema sanitario
1.2. Conceptos básicos sobre radiaciones ionizantes y no ionizantes de interés para el celador
1.3. Equipamiento y tecnología básica presente en los servicios de diagnóstico y tratamiento con radiaciones
1.4. El equipo multidisciplinar en los servicios de radiología: composición, roles profesionales y coordinación interprofesional

Temario

02 Funciones y competencias del celador en el servicio de radiodiagnóstico

2.1. Delimitación de las funciones del celador en el área de radiodiagnóstico según la normativa estatutaria vigente
2.2. Recepción, identificación y acogida de pacientes en el servicio de radiodiagnóstico
2.3. Preparación y acondicionamiento de las salas de exploración radiológica
2.4. Colaboración del celador durante la realización de exploraciones radiológicas
2.5. Gestión del flujo de pacientes, manejo de muestras y material radiológico, y coordinación con otras unidades hospitalarias
2.6. Actuación del celador ante situaciones de urgencia en el servicio de radiodiagnóstico

Temario

03 Funciones y competencias del celador en los servicios de radioterapia y medicina nuclear

3.1. Particularidades del trabajo del celador en el servicio de radioterapia oncológica
3.2. Funciones específicas del celador en el servicio de medicina nuclear
3.3. Colaboración del celador en procedimientos diagnósticos y terapéuticos de medicina nuclear
3.4. Manejo de pacientes ingresados en habitaciones de aislamiento radiactivo
3.5. Gestión logística y administrativa del celador en los servicios de radioterapia y medicina nuclear
3.6. Atención al paciente crónico y recurrente en tratamientos prolongados de radioterapia y medicina nuclear
3.7. Situaciones de emergencia específicas en los servicios de radioterapia y medicina nuclear

Temario

04 Traslado de pacientes en entornos con radiaciones ionizantes: técnicas, protocolos y situaciones especiales

4.1. Principios generales del traslado intrahospitalario de pacientes en servicios de radiodiagnóstico, radioterapia y medicina nuclear
4.2. Técnicas de movilización y transferencia de pacientes aplicadas al entorno radiológico
4.3. Ergonomía y prevención de lesiones musculoesqueléticas en el celador
4.4. Traslado de pacientes con necesidades especiales en el contexto de los servicios radiológicos
4.5. Traslado de pacientes administrados con radiofármacos o portadores de fuentes radiactivas
4.6. Protocolos de traslado entre servicios: coordinación con enfermería, técnicos de imagen y facultativos responsables
4.7. Registro, documentación y trazabilidad de los traslados realizados por el celador
4.8. Incidencias y eventos adversos durante el traslado: prevención, detección y notificación

Temario

05 Protección radiológica: fundamentos, normativa y aplicación práctica para el celador

5.1. Fundamentos de la protección radiológica en el ámbito sanitario
5.2. Clasificación de zonas y señalización en instalaciones sanitarias con radiaciones ionizantes
5.3. Medidas operacionales de protección radiológica aplicables al trabajo diario del celador
5.4. Dosimetría personal y vigilancia radiológica del celador como trabajador profesionalmente expuesto
5.5. Protección radiológica en situaciones especiales: embarazo, menores de edad y acompañantes de pacientes
5.6. Normativa y legislación vigente en materia de protección radiológica de aplicación al celador
5.7. Plan de emergencia radiológica hospitalario y formación continua en seguridad radiológica

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.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

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

