ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Radioterapia Paliativa y Urgencias Oncológicas para Técnicos de Radioterapia y Dosimetría

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



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Radioterapia Paliativa y Urgencias Oncológicas para Técnicos de Radioterapia y Dosimetría de ICUFOR. Esta formación responde a la creciente demanda de profesionales capacitados para atender con excelencia a pacientes oncológicos en situaciones complejas, donde el control sintomático y la calidad de vida se convierten en prioridades asistenciales.

A lo largo del programa profundizarás en los fundamentos de los cuidados paliativos, las indicaciones clínicas y esquemas terapéuticos específicos, así como en el manejo de urgencias oncológicas tributarias de radioterapia, incluyendo el síndrome de compresión medular y el síndrome de vena cava superior.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de los cuidados paliativos y los principios bioéticos aplicados a la atención oncológica, identificando el rol del técnico de radioterapia y dosimetría dentro del equipo multidisciplinar.

Identificar las principales urgencias oncológicas tributarias de radioterapia, describiendo su fisiopatología, presentación clínica y los protocolos de actuación urgente asociados.

Distinguir las técnicas convencionales y avanzadas de irradiación empleadas en radioterapia paliativa, justificando su selección en función del objetivo terapéutico y la complejidad del caso.

Desarrollar habilidades de comunicación terapéutica con el paciente oncológico en situación avanzada y su entorno familiar, implementando estrategias de manejo emocional y valoración de efectos secundarios agudos durante el tratamiento.

Conocer las indicaciones clínicas de la radioterapia paliativa, diferenciando los esquemas de fraccionamiento según la localización tumoral, el perfil clínico del paciente y la evidencia científica actualizada.

Dominar los aspectos técnicos de la planificación dosimétrica en contextos paliativos y de urgencia, aplicando criterios de simulación rápida, selección de técnica y verificación dosimétrica adaptados a cada situación clínica.

Aplicar los procedimientos de garantía de calidad y seguridad del paciente en tratamientos paliativos y urgentes, incorporando sistemas de verificación, registro y prevención de errores en flujos de trabajo acelerados.

Conocer los factores de riesgo psicosocial y las estrategias de autocuidado profesional del técnico de radioterapia en el ámbito paliativo, relacionando la coordinación interdisciplinar con la formación continuada y el bienestar laboral.

Temario

01 Fundamentos de los cuidados paliativos y su integración en la práctica del técnico de radioterapia y dosimetría

1.1. Concepto, evolución y marco actual de los cuidados paliativos en oncología
1.2. El paciente oncológico en situación avanzada: características clínicas y necesidades asistenciales
1.3. Rol del técnico de radioterapia y dosimetría dentro del equipo paliativo multidisciplinar
1.4. Principios éticos y bioéticos aplicados a la atención paliativa oncológica

02 Indicaciones clínicas y esquemas terapéuticos en radioterapia paliativa

2.1. Objetivos terapéuticos de la radioterapia paliativa: control sintomático frente a intención curativa
2.2. Radioterapia paliativa en el manejo del dolor oncológico
2.3. Radioterapia paliativa en el tratamiento de metástasis cerebrales
2.4. Radioterapia paliativa en obstrucciones tumorales y síndromes compresivos viscerales
2.5. Radioterapia hemostática en el control de hemorragias de origen tumoral
2.6. Radioterapia paliativa en tumores cutáneos avanzados y lesiones ulceradas con afectación extensa
2.7. Esquemas hipofraccionados y ultrahipofraccionados: fundamentos radiobiológicos y aplicación clínica paliativa

Temario

03 Urgencias oncológicas tributarias de radioterapia: identificación, manejo y actuación del técnico

3.1. Concepto, clasificación y relevancia de las urgencias oncológicas en el ámbito de la radioterapia
3.2. Síndrome de compresión medular metastásica
3.3. Síndrome de vena cava superior de origen tumoral
3.4. Hemorragias oncológicas masivas o refractarias con indicación de radioterapia hemostática urgente
3.5. Hipertensión intracraneal y obstrucción aguda de la vía aérea como urgencias oncológicas
3.6. Protocolos institucionales de respuesta rápida y circuitos asistenciales ante urgencias oncológicas

Temario

04 Planificación dosimétrica, técnicas de tratamiento y aspectos técnicos específicos en radioterapia paliativa

4.1. Particularidades de la simulación y adquisición de imágenes en el paciente paliativo
4.2. Técnicas de tratamiento convencionales aplicadas en radioterapia paliativa
4.3. Técnicas avanzadas de irradiación aplicadas al contexto paliativo
4.4. Planificación dosimétrica específica en esquemas hipofraccionados y de fracción única
4.5. Radioterapia con electrones y técnicas de irradiación superficial en lesiones cutáneas paliativas
4.6. Sistemas de guiado por imagen (IGRT) y verificación del posicionamiento en tratamientos paliativos
4.7. Gestión del tiempo y optimización de recursos en tratamientos urgentes y unidades de alta rotación de pacientes
4.8. Garantía de calidad y seguridad del paciente en radioterapia paliativa y urgente

Temario

05 Atención integral al paciente, comunicación terapéutica y manejo de efectos secundarios en radioterapia paliativa

5.1. Comunicación terapéutica con el paciente oncológico en situación paliativa y su entorno familiar
5.2. Valoración y manejo de los efectos secundarios agudos asociados a la radioterapia paliativa
5.3. Cuidados de soporte y confort durante las sesiones de tratamiento radioterápico
5.4. Dimensión psicosocial y acompañamiento emocional del paciente oncológico en fase avanzada de la enfermedad
5.5. Coordinación interdisciplinar y bienestar profesional del técnico en el ámbito paliativo

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

