ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Radioterapia y Braquiterapia: Cuidados de Enfermería y Educación al Paciente Oncológico

4 ECTS | 100 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 Radioterapia y Braquiterapia: Cuidados de Enfermería y Educación al Paciente Oncológico de ICUFOR te permite desarrollar competencias especializadas en un área de alta demanda dentro de la enfermería oncológica. La radioterapia constituye uno de los pilares fundamentales en el tratamiento del cáncer, y los profesionales de enfermería desempeñan un rol esencial en la atención integral del paciente, desde la preparación previa hasta el seguimiento posterior. Esta formación responde a la necesidad de contar con personal sanitario cualificado capaz de ofrecer cuidados de excelencia en unidades de radioterapia.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos de la oncología radioterápica y el marco competencial de enfermería, identificando las modalidades de tratamiento y el rol profesional dentro del equipo multidisciplinar.

Comprender las bases radiobiológicas y físicas de la radioterapia, diferenciando los tipos de radiaciones ionizantes, los esquemas de fraccionamiento y sus efectos sobre los tejidos biológicos.

Aplicar el proceso enfermero en radioterapia externa, desarrollando valoraciones integrales, planes de cuidados individualizados y seguimiento continuo según la localización del tratamiento.

Dominar los cuidados de enfermería específicos en braquiterapia, describiendo las intervenciones asistenciales en cada fase del procedimiento y las medidas de radioprotección asociadas.

Identificar, clasificar y manejar los efectos secundarios agudos y tardíos de la radioterapia, utilizando escalas estandarizadas de valoración de la toxicidad y protocolos de intervención enfermera basados en la evidencia.

Diseñar programas de educación para la salud dirigidos al paciente oncológico y su entorno, elaborando materiales educativos adaptados y aplicando estrategias de comunicación terapéutica eficaces.

Fundamentar la atención psicosocial del paciente irradiado, incorporando herramientas de cribado del distrés emocional e intervenciones orientadas a la mejora de la calidad de vida.

Integrar los principios de radioprotección y seguridad del paciente en la práctica clínica diaria, aplicando la normativa vigente y fomentando una cultura de notificación de eventos adversos y práctica basada en la evidencia.

Temario

01 Fundamentos de la oncología radioterápica y marco competencial de enfermería

1.1. Conceptualización y evolución histórica de la oncología radioterápica
1.2. Epidemiología del cáncer y papel de la radioterapia en el abordaje oncológico
1.3. Modalidades de tratamiento radioterápico: radioterapia externa y braquiterapia
1.4. Marco competencial y rol de enfermería en las unidades de radioterapia
1.5. Marco normativo, legal y principios éticos aplicados a la práctica enfermera en oncología radioterápica

02 Bases radiobiológicas y físicas aplicadas a la práctica enfermera en radioterapia

2.1. Principios fundamentales de física de radiaciones para profesionales de enfermería
2.2. Fundamentos de radiobiología clínica aplicados a la comprensión del tratamiento
2.3. Equipamiento tecnológico presente en las unidades de radioterapia
2.4. Proceso de simulación, planificación y administración del tratamiento radioterápico

Temario

03 Cuidados de enfermería en radioterapia externa: valoración, planificación e intervención

3.1. Valoración integral del paciente previo al inicio de la radioterapia externa
3.2. Diagnósticos de enfermería prevalentes en el paciente sometido a radioterapia externa
3.3. Planificación de cuidados individualizados según la localización del tratamiento
3.4. Intervenciones de enfermería durante las sesiones de radioterapia externa
3.5. Consulta de enfermería de seguimiento durante el ciclo completo de radioterapia
3.6. Cuidados de enfermería en técnicas especiales de radioterapia externa
3.7. Registro, documentación clínica y continuidad asistencial en los cuidados de radioterapia

Temario

04 Cuidados de enfermería en braquiterapia: especificidades y abordaje integral del paciente

4.1. Fundamentos clínicos de la braquiterapia y criterios de clasificación
4.2. Indicaciones principales de la braquiterapia según la localización tumoral
4.3. Valoración y preparación integral del paciente para el procedimiento de braquiterapia
4.4. Cuidados de enfermería durante la implantación y administración del tratamiento
4.5. Cuidados de enfermería tras la finalización del tratamiento de braquiterapia
4.6. Medidas de radioprotección específicas en las unidades de braquiterapia

Temario

05 Prevención, detección y manejo de los efectos secundarios de la radioterapia y la braquiterapia

5.1. Clasificación general de la toxicidad inducida por los tratamientos radioterápicos
5.2. Toxicidad cutánea: radiodermatitis y cuidados integrales de la piel irradiada
5.3. Toxicidad de la mucosa oral y orofaríngea: mucositis radioinducida
5.4. Toxicidad gastrointestinal asociada a la irradiación abdominopélvica
5.5. Toxicidad genitourinaria y alteraciones de la esfera sexual y la fertilidad derivadas del tratamiento
5.6. Fatiga relacionada con el cáncer y la radioterapia: valoración e intervención enfermera
5.7. Toxicidades tardías y seguimiento a largo plazo del paciente irradiado
5.8. Manejo integral del dolor oncológico en el paciente en tratamiento radioterápico

Temario

06 Educación para la salud y empoderamiento del paciente oncológico en tratamiento radioterápico

6.1. Fundamentos de la educación para la salud en el contexto de la oncología radioterápica
6.2. Diseño de programas educativos individualizados para pacientes en radioterapia
6.3. Contenidos esenciales de la educación al paciente antes, durante y después de la radioterapia
6.4. Estrategias de comunicación terapéutica con el paciente oncológico y su entorno
6.5. Educación dirigida a la familia y los cuidadores del paciente en tratamiento radioterápico
6.6. Evaluación de la eficacia de las intervenciones educativas en el paciente oncológico

07 Atención psicosocial, calidad de vida y seguridad radiológica en el entorno de radioterapia

7.1. Impacto psicológico del diagnóstico oncológico y del tratamiento con radioterapia
7.2. Valoración y promoción de la calidad de vida del paciente oncológico en radioterapia
7.3. Cuidados de enfermería en radioterapia paliativa y atención al final de la vida
7.4. Principios de radioprotección y seguridad del paciente en las unidades de radioterapia
7.5. Investigación en enfermería oncológica radioterápica y práctica basada en la evidencia

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 4 créditos ECTS y 100 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

