ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Donación de Médula Ósea y Sangre de Cordón Umbilical: Información al Donante y Circuito Asistencial

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 Donación de Médula Ósea y Sangre de Cordón Umbilical: Información al Donante y Circuito Asistencial de ICUFOR te ofrece una oportunidad única para especializarte en un área sanitaria de alto impacto social. La donación de progenitores hematopoyéticos constituye una intervención terapéutica esencial para pacientes con enfermedades hematológicas graves, y requiere profesionales capacitados que dominen tanto los aspectos clínicos como la comunicación efectiva con los donantes.

A lo largo de esta formación, profundizarás en los fundamentos biológicos del trasplante, las técnicas de obtención de progenitores desde médula ósea y sangre periférica, así como el funcionamiento de los bancos de sangre de cordón umbilical.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos biológicos de la hematopoyesis y del trasplante, identificando las fuentes de obtención de progenitores hematopoyéticos y sus propiedades diferenciales.

Describir el marco normativo y organizativo de la donación en España, relacionando el funcionamiento del REDMO con los registros y las redes internacionales de búsqueda.

Analizar el proceso de donación de sangre de cordón umbilical, distinguiendo las fases de recolección, procesamiento, criopreservación y gestión en los bancos públicos.

Desarrollar estrategias de comunicación y captación de donantes, aplicando técnicas de *counseling* y diseñando campañas de sensibilización social adaptadas a distintos perfiles poblacionales.

Conocer las indicaciones clínicas y las modalidades de trasplante, diferenciando los criterios de compatibilidad inmunogenética según el tipo de donante.

Dominar los procedimientos de donación de médula ósea y de sangre periférica, detallando las técnicas de obtención, la selección del donante y su seguimiento clínico.

Fundamentar los principios bioéticos y el consentimiento informado, justificando su aplicación en cada etapa del proceso de donación.

Analizar el circuito asistencial de la donación, identificando la coordinación interprofesional, los estándares de calidad y los mecanismos de mejora continua.

Temario

01 Fundamentos biológicos, clínicos y organizativos del trasplante de progenitores hematopoyéticos

1.1. Biología de las células madre hematopoyéticas y fuentes de obtención de progenitores
1.2. Indicaciones clínicas del trasplante de progenitores hematopoyéticos
1.3. Modalidades de trasplante y compatibilidad inmunogenética
1.4. Organización del sistema de donación y marco normativo en España

Temario

02 Donación de médula ósea y de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica: procedimientos y manejo clínico del donante

2.1. Fuentes y tipos de donación de progenitores hematopoyéticos según el procedimiento de obtención
2.2. Proceso de donación de médula ósea mediante aspiración directa de cresta ilíaca
2.3. Proceso de donación de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica
2.4. Criterios de selección y evaluación integral del donante de progenitores hematopoyéticos
2.5. Manejo clínico del donante en el periodo peridonación
2.6. Seguimiento clínico del donante tras la realización de la donación
2.7. Aspectos diferenciales entre la donación para receptor emparentado y para receptor no emparentado

Temario

03 Donación de sangre de cordón umbilical: obtención, procesamiento, almacenamiento y bancos de cordón

3.1. Fundamentos biológicos y valor terapéutico de la sangre de cordón umbilical
3.2. Selección de la donante gestante y obtención del consentimiento informado
3.3. Técnica de recolección de sangre de cordón umbilical en sala de partos
3.4. Procesamiento, criopreservación y control de calidad en el banco de sangre de cordón
3.5. Organización y funcionamiento de los bancos públicos de sangre de cordón umbilical en España
3.6. Donación altruista frente a donación dirigida: criterios, regulación y perspectivas de futuro

Temario

04 Información al donante: comunicación, bioética, consentimiento informado y estrategias de captación

4.1. Principios bioéticos aplicados a la donación de progenitores hematopoyéticos
4.2. El consentimiento informado en la donación de médula ósea y de sangre de cordón umbilical
4.3. Estrategias y habilidades de comunicación con el donante en las distintas fases del proceso
4.4. Gestión de expectativas, temores y barreras psicológicas del donante
4.5. Protección de datos personales y confidencialidad en todo el proceso de donación
4.6. Campañas de sensibilización social y estrategias de captación de nuevos donantes
4.7. El papel de las asociaciones de pacientes y de donantes en la difusión, la sensibilización y el apoyo

Temario

05 Circuito asistencial de la donación: coordinación interprofesional, logística y garantía de calidad

5.1. Fases y estructura del circuito asistencial de la donación de progenitores hematopoyéticos
5.2. Coordinación entre centros de donación, centros de trasplante y registros de donantes
5.3. Rol de enfermería y de otros profesionales sanitarios en el proceso de donación
5.4. Sistemas de gestión de calidad y acreditación en los programas de donación y trasplante
5.5. Formación continua y estrategias de mejora en los programas de donación

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

