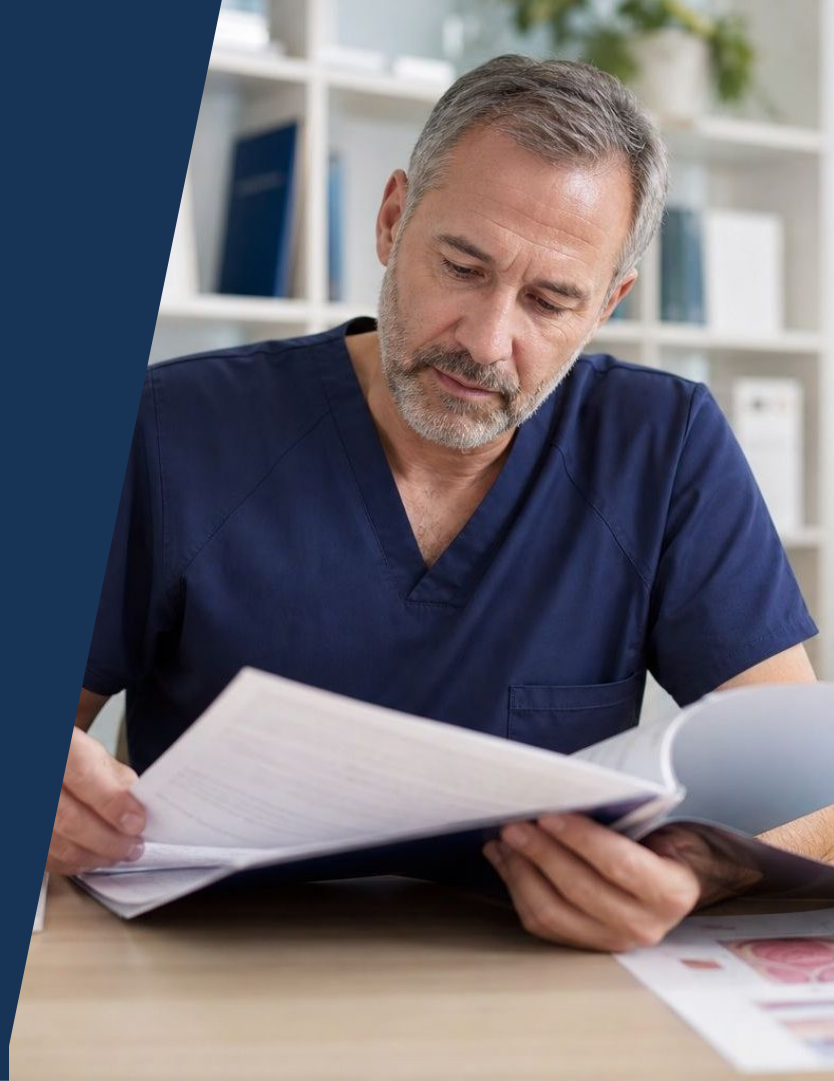
ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Proceso Asistencial y Aspectos Éticos de la Donación de Tejidos: Córneas, Piel, Hueso y Válvulas

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 Proceso Asistencial y Aspectos Éticos de la Donación de Tejidos: Córneas, Piel, Hueso y Válvulas de ICUFOR te ofrece una formación especializada en un campo esencial de la medicina regenerativa y trasplantadora. España lidera a nivel mundial los sistemas de donación gracias a un modelo organizativo de referencia, y este programa te prepara para formar parte activa de este ámbito sanitario de alto impacto clínico y social.

A lo largo del temario, profundizarás en los fundamentos biológicos e inmunológicos del trasplante de tejidos, el marco normativo español y europeo, así como los principios bioéticos que rigen la donación. Estudiarás el proceso asistencial completo: desde la detección y evaluación del donante hasta las técnicas de extracción, procesamiento y preservación en bancos de tejidos especializados.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos generales de la donación y el trasplante de tejidos humanos, identificando las diferencias entre los distintos tipos de tejidos susceptibles de donación —córneas, piel, hueso y válvulas— y los modelos organizativos existentes a nivel nacional e internacional.

Describir el proceso asistencial integral de detección, evaluación clínica y selección del potencial donante de tejidos, aplicando los criterios de inclusión y exclusión, los estudios serológicos y microbiológicos obligatorios, y la valoración de antecedentes y conductas de riesgo.

Analizar los procedimientos específicos de extracción, procesamiento, preservación y control de calidad de cada tipo de tejido —ocular, cutáneo, musculoesquelético y cardiovascular—, relacionando las técnicas de banco con los criterios de liberación y distribución del injerto.

Dominar el marco normativo y los principios bioéticos que regulan la donación de tejidos, diferenciando las modalidades de consentimiento informado y los mecanismos de resolución de dilemas éticos en situaciones especiales.

Desarrollar competencias comunicativas para la entrevista familiar en contexto de duelo agudo, identificando las técnicas de acompañamiento emocional y las estrategias profesionales de abordaje ante la negativa familiar a la donación.

Conocer las indicaciones clínicas, las modalidades quirúrgicas y los resultados del trasplante de cada tejido, distinguiendo las particularidades de la queratoplastia corneal, el aloinjerto cutáneo en el gran quemado, los injertos óseos en cirugía ortopédica y oncológica, y los homoinjertos valvulares y vasculares.

Objetivos del curso

Comprender los sistemas de gestión de calidad, trazabilidad y biovigilancia aplicados a los bancos de tejidos, identificando los estándares normativos, los códigos de etiquetado, los circuitos de distribución y los procedimientos de notificación de reacciones y efectos adversos graves.

Fundamentar el papel del coordinador de trasplantes como eje vertebrador del proceso de donación de tejidos, describiendo sus funciones, competencias y su relación con los equipos asistenciales, los bancos de tejidos y la Organización Nacional de Trasplantes.

Temario

01 Fundamentos generales de la donación y el trasplante de tejidos humanos

1.1. Concepto y evolución histórica de la donación y el trasplante de tejidos
1.2. Diferencias fundamentales entre la donación de órganos y la donación de tejidos
1.3. Clasificación y características biológicas de los tejidos susceptibles de donación
1.4. Organización del sistema de donación y trasplante de tejidos en el ámbito nacional e internacional
1.5. Conceptos básicos de inmunología aplicada al trasplante de tejidos

Temario

02 Marco normativo, aspectos bioéticos y consentimiento en la donación de tejidos

2.1. Legislación española vigente en materia de donación y trasplante de tejidos
2.2. Principios bioéticos fundamentales aplicados a la donación de tejidos
2.3. El consentimiento informado en la donación de tejidos
2.4. Dilemas éticos en la donación de tejidos: situaciones especiales y conflictos emergentes
2.5. Confidencialidad, protección de datos personales y anonimato en el proceso de donación
2.6. Gratuidad, no comercialización y principios de equidad en la distribución de tejidos
2.7. Comités de ética asistencial y su papel en la resolución de conflictos en la donación de tejidos

Temario

03 Proceso asistencial integral en la donación de tejidos: detección, evaluación y obtención

3.1. El coordinador de trasplantes como figura clave en el proceso de donación de tejidos
3.2. Detección e identificación del potencial donante de tejidos
3.3. Evaluación clínica y selección del donante de tejidos
3.4. La entrevista familiar en la donación de tejidos: comunicación y acompañamiento emocional
3.5. Procedimiento de extracción de tejidos en el donante cadáver
3.6. Donación de tejidos en donante vivo: indicaciones, particularidades y regulación
3.7. Documentación clínica y administrativa asociada al proceso de donación de tejidos

Temario

04 Donación, procesamiento y trasplante de tejido ocular: córneas y tejidos asociados

4.1. Anatomía y fisiología de la córnea y estructuras oculares relevantes para el trasplante
4.2. Indicaciones clínicas del trasplante de córnea y otros tejidos oculares
4.3. Criterios específicos de selección del donante de tejido ocular
4.4. Técnica de extracción del tejido ocular en el donante cadáver
4.5. Procesamiento, preservación y almacenamiento en el banco de córneas
4.6. Modalidades quirúrgicas de trasplante corneal y resultados clínicos

Temario

05 Donación, procesamiento y aplicación clínica de tejido cutáneo y tejido musculoesquelético

5.1. Donación y trasplante de piel: fundamentos biológicos y aplicaciones clínicas
5.2. Criterios específicos de selección del donante de tejido cutáneo
5.3. Técnica de extracción del tejido cutáneo en el donante cadáver
5.4. Procesamiento, preservación y almacenamiento de piel en banco de tejidos
5.5. Fundamentos del trasplante de tejido óseo y musculoesquelético
5.6. Clasificación e indicaciones clínicas de los aloinjertos musculoesqueléticos
5.7. Criterios de selección del donante y técnica de extracción del tejido musculoesquelético
5.8. Procesamiento, preservación y distribución del tejido musculoesquelético

Temario

06 Donación, procesamiento y trasplante de válvulas cardíacas y homoinjertos vasculares

6.1. Anatomía funcional de las válvulas cardíacas y segmentos vasculares susceptibles de trasplante
6.2. Indicaciones clínicas del trasplante de homoinjertos valvulares y vasculares
6.3. Selección del donante y obtención del tejido cardiovascular
6.4. Procesamiento, descontaminación y criopreservación en el banco de tejidos cardiovasculares
6.5. Resultados clínicos y perspectivas de futuro del trasplante de homoinjertos valvulares y vasculares

07 Gestión de calidad, trazabilidad, biovigilancia y coordinación en los bancos de tejidos

7.1. Organización y funcionamiento de los bancos de tejidos en el sistema sanitario
7.2. Sistemas de gestión de calidad en los bancos de tejidos
7.3. Trazabilidad, biovigilancia y coordinación en la red de bancos de tejidos
7.4. Formación continua, investigación e innovación en el ámbito de los bancos de tejidos

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

