ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Transporte del Paciente Crítico: Traslado Interhospitalario, Helicóptero Sanitario y Fisiología del Vuelo

5 ECTS | 125 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 este programa formativo diseñado para profesionales sanitarios que desean dominar una de las áreas más exigentes y especializadas de la atención médica urgente. En ICUFOR entendemos que el traslado de pacientes en estado crítico requiere competencias técnicas avanzadas, capacidad de decisión bajo presión y un conocimiento profundo de los factores que influyen en la seguridad y estabilidad del paciente durante el movimiento. Por ello, hemos desarrollado esta formación integral que te permitirá afrontar con garantías cualquier escenario de transporte sanitario medicalizado.

A lo largo del programa abordarás desde los fundamentos de la estabilización previa al traslado hasta la gestión de situaciones especiales como el transporte neonatal, de pacientes politraumatizados o con soporte ECMO.

Duración
125 horas

Créditos
5 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos, la evolución histórica y los modelos organizativos del transporte sanitario del paciente crítico, identificando sus modalidades, indicaciones clínicas y criterios de activación.

Diseñar la planificación, coordinación y logística del traslado interhospitalario, utilizando algoritmos de decisión, listas de verificación estandarizadas y criterios de selección del medio de transporte.

Comprender los principios de la fisiología del vuelo y sus repercusiones sobre el paciente crítico y el equipamiento sanitario, identificando las adaptaciones clínicas necesarias durante el transporte aéreo.

Identificar las particularidades asistenciales del transporte de poblaciones específicas y situaciones especiales, describiendo las adaptaciones requeridas en cada escenario clínico.

Dominar la evaluación integral y la estabilización hemodinámica, respiratoria y neurológica del paciente crítico, aplicando protocolos sistematizados previos al inicio del traslado.

Diferenciar las características técnicas y operativas del transporte terrestre y del helicóptero sanitario, describiendo sus configuraciones, equipamientos específicos y procedimientos de seguridad.

Aplicar las técnicas de monitorización avanzada, soporte farmacológico y soporte vital durante el transporte, adaptando los procedimientos a las limitaciones y particularidades del entorno.

Incorporar los principios de seguridad, factores humanos, gestión de recursos de la tripulación y marco legal-ético, desarrollando una práctica asistencial segura, de calidad y éticamente fundamentada.

Temario

01 Fundamentos generales del transporte sanitario del paciente crítico

1.1. Definición y marco conceptual del transporte sanitario del paciente crítico
1.2. Evolución histórica y desarrollo del transporte sanitario medicalizado
1.3. Clasificación y modalidades del transporte sanitario según su finalidad y medio utilizado
1.4. Indicaciones clínicas, criterios de activación y análisis sistemático del riesgo-beneficio del traslado
1.5. Modelos organizativos y equipos multidisciplinares del transporte sanitario

Temario

02 Fisiopatología y estabilización del paciente crítico previo al transporte

2.1. Evaluación integral y sistematizada del paciente crítico candidato a traslado
2.2. Estabilización hemodinámica y respiratoria previa al inicio del transporte
2.3. Estabilización neurológica del paciente neurocrítico antes del traslado
2.4. Control térmico, analgesia y estabilización metabólica en la fase pretransporte
2.5. Criterios de estabilidad clínica mínima necesarios para autorizar el inicio del traslado
2.6. Documentación clínica y protocolos de transferencia de información entre equipos
2.7. Anticipación de posibles complicaciones y elaboración de planes de contingencia

Temario

03 Planificación, coordinación y logística del traslado interhospitalario

3.1. Fases del proceso completo de traslado interhospitalario del paciente crítico
3.2. Coordinación entre el centro emisor, el centro receptor y los servicios de emergencias
3.3. Criterios para la selección del medio de transporte más adecuado en cada situación clínica
3.4. Logística del equipamiento médico y aplicación de listas de verificación previas al traslado
3.5. Gestión del tiempo: ventanas terapéuticas críticas y optimización de tiempos de respuesta
3.6. Diseño e implementación de protocolos estandarizados de traslado interhospitalario

04 Transporte terrestre del paciente crítico: vehículos, equipamiento y procedimientos

4.1. Tipos de ambulancias medicalizadas y su configuración técnico-sanitaria
4.2. Equipamiento médico específico para el transporte terrestre del paciente crítico
4.3. Efectos mecánicos del transporte terrestre sobre la fisiología del paciente
4.4. Conducción sanitaria: seguridad vial y gestión operativa del traslado urgente
4.5. Peculiaridades asistenciales y clínicas del transporte terrestre prolongado

Temario

05 Helicóptero sanitario: aspectos operativos, configuración aeromédica y trabajo en equipo

5.1. Tipos de aeronaves de ala rotatoria empleadas en el transporte sanitario
5.2. Configuración de la cabina sanitaria y equipamiento aeromédico
5.3. Operaciones aeromédicas: fases del vuelo y procedimientos operativos estándar
5.4. Limitaciones operativas del helicóptero sanitario y su impacto sobre la asistencia
5.5. Selección, evaluación y gestión de helisuperficies y zonas de aterrizaje
5.6. Sistemas de comunicaciones aeronáuticas y sanitarias durante la misión aeromédica
5.7. Continuidad asistencial y cadena de cuidados durante el vuelo aeromédico

Temario

06 Fisiología del vuelo y sus implicaciones clínicas en el paciente crítico

6.1. Principios físicos fundamentales aplicados al entorno del vuelo sanitario
6.2. Hipoxia hipobárica y sus implicaciones en el paciente crítico transportado
6.3. Disbarismo y expansión de gases atrapados en cavidades corporales y tejidos
6.4. Repercusiones de la altitud sobre los sistemas orgánicos del paciente crítico
6.5. Impacto de los cambios de presión sobre dispositivos médicos y equipamiento sanitario
6.6. Efectos de las vibraciones, el ruido ambiental y las variaciones térmicas durante el vuelo
6.7. Cinetosis, desorientación espacial e ilusiones sensoriales en el entorno aeromédico
6.8. Altitud de cabina, presurización y adaptaciones clínicas al vuelo sanitario

Temario

07 Monitorización avanzada, farmacología y soporte vital durante el transporte

7.1. Monitorización hemodinámica y respiratoria continua durante el traslado del paciente crítico
7.2. Ventilación mecánica en el entorno específico del transporte sanitario
7.3. Soporte farmacológico integral del paciente crítico en movimiento
7.4. Soporte vital avanzado durante el transporte: particularidades y limitaciones del entorno
7.5. Gestión integral de alarmas y resolución de problemas técnicos con el equipamiento
7.6. Registro clínico, documentación electrónica y trazabilidad asistencial durante el traslado

Temario

08 Situaciones especiales y poblaciones específicas en el transporte del paciente crítico

8.1. Transporte del paciente pediátrico y neonatal en situación crítica
8.2. Transporte de la paciente obstétrica en situación de emergencia o gravedad clínica
8.3. Transporte del paciente politraumatizado grave y del paciente con traumatismo craneoencefálico
8.4. Transporte del paciente con patología cardiológica aguda
8.5. Transporte del paciente gran quemado: estabilización, manejo térmico y centros de referencia
8.6. Transporte del paciente con soporte extracorpóreo (ECMO)
8.7. Transporte sanitario en el contexto de catástrofes, incidentes de múltiples víctimas y evacuaciones masivas

Temario

09 Seguridad, factores humanos y gestión de recursos de la tripulación (CRM)

9.1. Cultura de seguridad aplicada al transporte sanitario del paciente crítico
9.2. Factores humanos y su influencia en la seguridad operacional y clínica
9.3. Gestión de recursos de la tripulación (Crew Resource Management) en el entorno sanitario
9.4. Seguridad del personal sanitario y prevención de riesgos laborales en el transporte
9.5. Simulación clínica de alta fidelidad y entrenamiento continuo en escenarios de transporte sanitario

10 Marco legal, ético y gestión de calidad en el transporte sanitario del paciente crítico

10.1. Marco normativo regulador del transporte sanitario en España y en la Unión Europea
10.2. Responsabilidad profesional y aspectos médico-legales derivados del transporte sanitario
10.3. Aspectos bioéticos fundamentales en el transporte del paciente crítico
10.4. Gestión de calidad, acreditación e innovación en el transporte sanitario del paciente crítico

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 5 créditos ECTS y 125 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



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

