ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Atención Sanitaria Integral en Accidentes de Tráfico: Biomecánica Lesional y Asistencia al Herido

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



Especialízate con este Curso de Formación Permanente diseñado para profesionales sanitarios que desean dominar la atención integral al accidentado de tráfico. Los siniestros viales representan una de las principales causas de morbimortalidad a nivel mundial, exigiendo profesionales capacitados para intervenir con eficacia en cada fase de la cadena asistencial, desde la escena del accidente hasta la rehabilitación completa del paciente.

A través de esta formación, desarrollarás competencias esenciales en biomecánica del impacto, lo que te permitirá anticipar patrones lesionales según el tipo de colisión. Profundizarás en la valoración sistemática del politraumatizado mediante protocolos ABCDE, técnicas de triaje en incidentes con múltiples víctimas y procedimientos avanzados de estabilización prehospitalaria.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Analizar la epidemiología de los accidentes de tráfico, identificando los factores de riesgo, los perfiles de vulnerabilidad poblacional y la estructura organizativa de los servicios de emergencia.

Clasificar la patología lesional específica del paciente politraumatizado, diferenciando las lesiones según la región anatómica afectada y las particularidades clínicas en poblaciones especiales.

Conocer las técnicas de estabilización y atención prehospitalaria, describiendo los procedimientos de manejo de vía aérea, control hemorrágico, inmovilización, sedoanalgesia y transporte sanitario del paciente traumatizado.

Fundamentar los aspectos médico-legales y periciales de la asistencia al accidentado, elaborando informes periciales y valoraciones de daño corporal conforme al baremo y marco normativo vigentes.

Comprender los principios de la biomecánica del impacto, relacionando la cinemática de cada tipo de colisión con los patrones lesionales resultantes en ocupantes, peatones, motociclistas y ciclistas.

Dominar la valoración inicial y el triaje del herido en la escena, aplicando la secuencia sistemática ABCDE, las escalas de gravedad y los sistemas de clasificación de múltiples víctimas.

Describir el proceso de atención hospitalaria definitiva y rehabilitación integral, diferenciando las fases de diagnóstico por imagen, tratamiento quirúrgico de control de daños, cuidados intensivos y recuperación funcional y psicológica.

Desarrollar estrategias de prevención de lesiones derivadas de accidentes de tráfico, incorporando el conocimiento sobre sistemas de retención y protección vehicular en la práctica asistencial.

Temario

01 Epidemiología, marco conceptual y organización de la asistencia sanitaria en accidentes de tráfico

1.1. Epidemiología de los accidentes de tráfico: magnitud del problema y datos actuales
1.2. Clasificación y tipología de los accidentes de tráfico según sus características
1.3. Marco normativo y organización de los servicios de emergencia en la asistencia al accidentado
1.4. Seguridad en la escena del accidente para los profesionales y equipos intervinientes

02 Biomecánica del impacto y mecanismos de producción lesional en accidentes de tráfico

2.1. Fundamentos físicos de la biomecánica del impacto aplicados a la traumatología vial
2.2. Fases del impacto en la colisión vehicular y su correlación con el daño corporal
2.3. Biomecánica lesional según el tipo de impacto vehicular
2.4. Biomecánica específica del atropello de peatones
2.5. Biomecánica de las lesiones en motociclistas y ciclistas según el mecanismo de impacto
2.6. Sistemas de retención y protección vehicular: influencia en la modulación de la biomecánica lesional
2.7. Interpretación sistemática de la escena del accidente como herramienta de predicción lesional

Temario

03 Patología lesional específica asociada a los accidentes de tráfico

3.1. El paciente politraumatizado: concepto, fisiopatología del daño multiorgánico y priorización lesional
3.2. Traumatismo craneoencefálico en el contexto del accidente de tráfico
3.3. Traumatismo raquimedular y lesiones de la columna vertebral
3.4. Traumatismo torácico: lesiones de la pared torácica y del contenido intratorácico
3.5. Traumatismo abdominal y pélvico en el accidente de tráfico
3.6. Traumatismo de extremidades y lesiones musculoesqueléticas de alta energía
3.7. Lesiones de partes blandas, quemaduras y amputaciones traumáticas en el accidentado
3.8. Patología lesional diferencial en poblaciones especiales

Temario

04 Valoración inicial y triaje del herido en el lugar del accidente

4.1. Evaluación primaria del herido según la secuencia sistemática ABCDE
4.2. Evaluación secundaria y reevaluación continua del paciente traumatizado
4.3. Escalas de puntuación de gravedad aplicadas al paciente traumatizado
4.4. Sistemas de triaje en accidentes de tráfico con múltiples víctimas
4.5. Toma de decisiones clínicas en la escena: criterios de evacuación y selección del centro hospitalario de destino
4.6. Monitorización básica y registro estructurado de datos clínicos en el entorno prehospitalario

Temario

05 Atención sanitaria prehospitalaria y técnicas de estabilización del herido

5.1. Manejo avanzado de la vía aérea en el paciente traumatizado en la escena
5.2. Soporte ventilatorio y tratamiento del traumatismo torácico en la escena
5.3. Control de la hemorragia y resucitación hemodinámica del paciente traumatizado
5.4. Inmovilización y movilización del paciente traumatizado en el accidente de tráfico
5.5. Manejo del dolor y sedoanalgesia en el paciente politraumatizado
5.6. Atención prehospitalaria en poblaciones con necesidades especiales
5.7. Transporte sanitario y transferencia estructurada del paciente al centro hospitalario

Temario

06 Atención hospitalaria, tratamiento definitivo y proceso de rehabilitación del paciente traumatizado

6.1. Recepción y evaluación del paciente politraumatizado en el servicio de urgencias hospitalario
6.2. Tratamiento quirúrgico del paciente traumatizado grave
6.3. Manejo del paciente politraumatizado en la unidad de cuidados intensivos
6.4. Rehabilitación integral del paciente accidentado de tráfico
6.5. Valoración global de secuelas y determinación del daño corporal residual

07 Aspectos médico-legales, periciales y estrategias de prevención en accidentes de tráfico

7.1. Marco jurídico de la valoración del daño corporal derivado de accidentes de tráfico
7.2. Elaboración del informe pericial médico en el contexto del accidente de tráfico
7.3. Documentación clínica, responsabilidad profesional y aspectos bioéticos en la asistencia al accidentado
7.4. Estrategias de prevención de lesiones derivadas de los accidentes de tráfico

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

