ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Atención Inicial al Paciente Politraumatizado para Técnicos de Emergencias y Enfermería

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



Amplía tu formación con el Curso de Formación Permanente en Atención Inicial al Paciente Politraumatizado para Técnicos de Emergencias y Enfermería de ICUFOR. Este programa responde a la necesidad de actualizar y perfeccionar las competencias de los profesionales sanitarios que intervienen en la atención al trauma grave, donde cada segundo cuenta y la actuación coordinada marca la diferencia entre la vida y la muerte.

A lo largo del curso, abordarás desde los fundamentos biomecánicos del trauma hasta las técnicas más avanzadas de valoración ABCDE, manejo de vía aérea, control de hemorragias y reanimación hemodinámica. Profundizarás en la atención al traumatismo craneoencefálico, torácico, abdominal y pélvico, así como en la inmovilización y movilización del paciente crítico.

Duración
125 horas

Créditos
5 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos conceptuales, epidemiológicos y biomecánicos del trauma grave, identificando los mecanismos lesionales y la respuesta fisiopatológica sistémica del paciente politraumatizado.

Identificar las técnicas de manejo de la vía aérea y soporte ventilatorio en el paciente traumatizado, diferenciando los dispositivos y procedimientos disponibles según el nivel de complejidad y el contexto asistencial.

Describir la valoración neurológica sistematizada y el manejo inicial del traumatismo craneoencefálico y raquimedular, relacionando las medidas de neuroprotección prehospitalaria con la prevención de la lesión secundaria.

Dominar la valoración inicial sistemática mediante la metodología ABCDE, aplicando de forma estructurada la evaluación primaria, secundaria y la reevaluación continua del paciente politraumatizado.

Aplicar las estrategias de control de hemorragias y reanimación hemodinámica, fundamentando las decisiones terapéuticas en los principios de la reanimación con control de daños y en la clasificación clínica del shock traumático.

Clasificar las lesiones torácicas, abdominales, pélvicas y musculoesqueléticas, justificando la selección de los procedimientos de emergencia, las técnicas de inmovilización y los criterios de derivación al centro útil.

Objetivos del curso

Diferenciar las particularidades asistenciales del paciente politraumatizado en poblaciones especiales —pediátrica, geriátrica, gestante, con obesidad mórbida y gran quemado—, adaptando la valoración y el tratamiento a cada contexto clínico específico.

Desarrollar habilidades no técnicas de trabajo en equipo, comunicación eficaz y gestión de la calidad, incorporando los principios de triaje, estabilización, transporte, transferencia hospitalaria y seguridad del paciente en la atención al politraumatizado.

Temario

01 Fundamentos conceptuales, epidemiológicos y biomecánicos del trauma y del paciente politraumatizado

1.1. Definición y conceptualización del paciente politraumatizado en el contexto de la emergencia sanitaria
1.2. Epidemiología del trauma grave: incidencia, mortalidad y distribución trimodal de la muerte traumática
1.3. Cinemática y biomecánica del trauma: mecanismos lesionales y predicción de lesiones
1.4. Fisiopatología general del politraumatismo: respuesta sistémica al trauma grave
1.5. Cadena asistencial al trauma grave y marco competencial de los profesionales implicados

Temario

02 Valoración inicial sistemática del paciente politraumatizado: la metodología ABCDE

2.1. Principios generales de la valoración estructurada en el escenario del trauma
2.2. Evaluación primaria según la secuencia ABCDE: objetivos y prioridades asistenciales
2.3. Evaluación secundaria: exploración sistematizada de cabeza a pies
2.4. Monitorización básica e instrumentalizada del paciente politraumatizado
2.5. Reevaluación continua y detección precoz del deterioro clínico
2.6. Registro y documentación clínica en la atención al paciente politraumatizado

Temario

03 Manejo de la vía aérea y soporte ventilatorio en el paciente traumatizado

3.1. Anatomía funcional de la vía aérea aplicada al contexto del trauma
3.2. Reconocimiento y evaluación de la vía aérea comprometida en el paciente politraumatizado
3.3. Técnicas básicas de apertura y mantenimiento de la vía aérea con control cervical
3.4. Dispositivos supraglóticos y su aplicación en la emergencia traumática
3.5. Intubación endotraqueal en el paciente traumatizado: técnica y consideraciones especiales
3.6. Vía aérea quirúrgica de emergencia: indicaciones y técnica de la cricotiroidotomía
3.7. Oxigenoterapia y soporte ventilatorio en el paciente politraumatizado

Temario

04 Control de hemorragias, reanimación hemodinámica y manejo del shock traumático

4.1. Fisiopatología del shock hemorrágico: mecanismos compensatorios y descompensación
4.2. Identificación y diferenciación clínica de los tipos de shock en el politraumatizado
4.3. Técnicas de control de hemorragias externas en el entorno prehospitalario
4.4. Identificación y sospecha clínica de hemorragias internas en el paciente traumatizado
4.5. Acceso vascular en el paciente politraumatizado: vías periféricas e intraóseas
4.6. Fluidoterapia y reanimación hemodinámica en el trauma grave
4.7. Farmacología aplicada a la reanimación del paciente traumatizado: ácido tranexámico y fármacos vasoactivos
4.8. Monitorización hemodinámica y evaluación de la respuesta al tratamiento

Temario

05 Valoración neurológica y atención al traumatismo craneoencefálico y raquimedular

5.1. Anatomía y fisiología del sistema nervioso central aplicada al trauma
5.2. Fisiopatología del traumatismo craneoencefálico: lesión primaria y lesión secundaria
5.3. Clasificación y tipología de las lesiones craneoencefálicas traumáticas
5.4. Valoración neurológica sistematizada del paciente con traumatismo craneoencefálico
5.5. Estrategias de neuroprotección prehospitalaria y manejo inicial del TCE grave
5.6. Traumatismo raquimedular: mecanismos lesionales, sospecha clínica y manejo inicial
5.7. Criterios de derivación al centro útil con capacidad de atención neuroquirúrgica

Temario

06 Atención al traumatismo torácico, abdominal y pélvico en el paciente politraumatizado

6.1. Traumatismo torácico: epidemiología, mecanismos lesionales y clasificación
6.2. Valoración clínica y exploración del paciente con traumatismo torácico
6.3. Procedimientos de emergencia en el traumatismo torácico
6.4. Parada cardíaca traumática: reconocimiento y maniobras de resucitación específicas
6.5. Traumatismo abdominal: mecanismos lesionales y dificultades diagnósticas en el ámbito prehospitalario
6.6. Valoración y manejo inicial del paciente con traumatismo abdominal
6.7. Traumatismo pélvico: mecanismos de alta energía y riesgo hemorrágico asociado
6.8. Criterios de priorización y derivación al centro útil según el tipo de traumatismo toraco-abdomino-pélvico

Temario

07 Traumatismos musculoesqueléticos, inmovilización y movilización del paciente politraumatizado

7.1. Fisiopatología de las lesiones musculoesqueléticas en el contexto del politraumatismo
7.2. Valoración de las extremidades en el paciente politraumatizado
7.3. Técnicas y dispositivos de inmovilización de extremidades
7.4. Inmovilización y restricción del movimiento espinal
7.5. Técnicas de movilización y extricación del paciente atrapado
7.6. Manejo del dolor agudo en el paciente con trauma musculoesquelético

08 Atención al paciente politraumatizado en poblaciones especiales y situaciones complejas

8.1. Particularidades anatómicas, fisiológicas y asistenciales del politraumatismo pediátrico
8.2. Atención al paciente politraumatizado geriátrico
8.3. Traumatismo en la paciente gestante: consideraciones materno-fetales
8.4. Paciente politraumatizado con obesidad mórbida: implicaciones para la valoración, movilización y tratamiento
8.5. Traumatismos por quemaduras asociados al politraumatismo: valoración inicial y manejo combinado

Temario

09 Triaje, estabilización, transporte sanitario y transferencia del paciente politraumatizado

9.1. Sistemas de triaje prehospitalario aplicados al paciente traumatizado
9.2. Estabilización prehospitalaria del politraumatizado: principios de la reanimación con control de daños
9.3. Transporte sanitario del paciente politraumatizado
9.4. Elección del centro útil: criterios de derivación según el nivel de gravedad y las lesiones sospechadas
9.5. Transferencia hospitalaria estructurada del paciente politraumatizado
9.6. Coordinación interinstitucional y regulación sanitaria del transporte de pacientes críticos traumatizados

Temario

10 Trabajo en equipo, habilidades no técnicas y gestión de la calidad en la atención al politraumatizado

10.1. Factores humanos y su influencia en la seguridad del paciente politraumatizado
10.2. Gestión de recursos en crisis (CRM) y comunicación eficaz en la atención al trauma grave
10.3. Simulación clínica como herramienta de entrenamiento en la atención al politraumatizado
10.4. Indicadores de calidad asistencial y registros específicos en la atención al trauma grave
10.5. Aspectos éticos, legales y de autocuidado profesional en la atención prehospitalaria al paciente politraumatizado

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.



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

