ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

El TCAE en Traumatología y Ortopedia: Inmovilizaciones, Vendajes y Movilización Segura

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



Especialízate con este Curso de Formación Permanente en TCAE en Traumatología y Ortopedia, diseñado para profesionales que desean perfeccionar sus competencias en un área clínica de alta demanda asistencial. En ICUFOR te ofrecemos una formación rigurosa que responde a las necesidades reales del entorno sanitario actual, donde el técnico auxiliar desempeña funciones esenciales en la atención integral del paciente con patología musculoesquelética.

A lo largo del programa, profundizarás en los fundamentos anatómicos y fisiopatológicos del aparato locomotor, dominarás las técnicas de inmovilización con yesos, férulas y sistemas de tracción, y perfeccionarás la aplicación de vendajes terapéuticos específicos para cada región anatómica.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos anatómicos y fisiopatológicos del aparato locomotor, identificando las principales patologías traumatológicas y ortopédicas, sus mecanismos de producción y el proceso de consolidación ósea.

Definir el marco competencial y organizativo del TCAE en la unidad de traumatología y ortopedia, describiendo sus funciones, límites de responsabilidad e integración en el equipo multidisciplinar.

Dominar los cuidados básicos preoperatorios y postoperatorios en cirugía traumatológica, diferenciando las intervenciones del TCAE en cada fase del proceso asistencial.

Identificar los materiales, dispositivos y técnicas de inmovilización terapéutica, distinguiendo sus indicaciones, procedimientos de aplicación y cuidados específicos del paciente inmovilizado.

Clasificar los principios y técnicas de vendaje terapéutico, aplicando las vueltas fundamentales y los vendajes específicos según la región anatómica y la finalidad clínica.

Aplicar los principios de biomecánica y ergonomía en la movilización segura del paciente traumatológico, utilizando las técnicas de transferencia, los cambios posturales y los dispositivos de ayuda apropiados.

Distinguir las complicaciones derivadas de la inmovilización y la hospitalización del paciente traumatológico, identificando los signos de alarma y las medidas preventivas correspondientes desde el rol del TCAE.

Desarrollar competencias en educación sanitaria y seguridad del paciente, elaborando recomendaciones sobre autocuidado, uso de dispositivos, prevención de recaídas y apoyo emocional al paciente y la familia.

Temario

01 Fundamentos anatómicos y fisiopatológicos en traumatología y ortopedia para el TCAE

1.1. Anatomía funcional del aparato locomotor: estructuras y funciones principales
1.2. Principales patologías traumatológicas: fracturas, luxaciones y esguinces
1.3. Principales patologías ortopédicas: malformaciones, deformidades y procesos degenerativos
1.4. Proceso de consolidación ósea y reparación tisular: fases y factores condicionantes
1.5. Métodos diagnósticos, terapéuticos y terminología específica en traumatología y ortopedia

Temario

02 El TCAE en la unidad de traumatología y ortopedia: competencias, organización asistencial y trabajo en equipo

2.1. Marco normativo y competencial del TCAE en el ámbito de la traumatología y ortopedia
2.2. Organización y funcionamiento de la unidad de traumatología y ortopedia
2.3. El equipo multidisciplinar en traumatología: composición, roles y coordinación interprofesional
2.4. Acogida, recepción y preparación del paciente traumatológico y ortopédico
2.5. Cuidados básicos del TCAE en el preoperatorio y postoperatorio de cirugía traumatológica y ortopédica
2.6. Registros, documentación y comunicación efectiva en la práctica asistencial del TCAE

Temario

03 Técnicas de inmovilización en traumatología y ortopedia: principios, materiales, procedimientos y cuidados

3.1. Principios generales de la inmovilización terapéutica en traumatología y ortopedia
3.2. Materiales y dispositivos utilizados en la inmovilización ortopédica y traumatológica
3.3. Técnicas de inmovilización con yeso y férulas: procedimientos y colaboración del TCAE
3.4. Sistemas de tracción: tipos, montaje y cuidados específicos
3.5. Fijadores externos: características generales y función del TCAE en los cuidados y mantenimiento
3.6. Cuidados integrales del paciente inmovilizado: vigilancia, prevención y bienestar
3.7. Complicaciones derivadas de la inmovilización: identificación, prevención y actuación del TCAE
3.8. Inmovilización en situaciones especiales: particularidades en el paciente pediátrico, geriátrico y politraumatizado

Temario

04 Vendajes terapéuticos en traumatología y ortopedia: clasificación, técnicas de aplicación y cuidados del TCAE

4.1. Principios generales del vendaje terapéutico: objetivos, indicaciones y normas básicas de aplicación
4.2. Materiales y tipos de vendas utilizados en traumatología y ortopedia
4.3. Técnicas básicas de vendaje: vueltas fundamentales y su aplicación práctica
4.4. Vendajes específicos por región anatómica en el miembro superior
4.5. Vendajes específicos por región anatómica en el miembro inferior
4.6. Vendajes especiales en traumatología y ortopedia
4.7. Vigilancia y cuidados del paciente con vendajes: detección de complicaciones y criterios de renovación

Temario

05 Movilización segura del paciente traumatológico y ortopédico: principios, técnicas y dispositivos de ayuda

5.1. Principios de biomecánica y ergonomía aplicados a la movilización del paciente
5.2. Técnicas de movilización pasiva y activa asistida en el paciente traumatológico
5.3. Cambios posturales y posiciones terapéuticas en el paciente traumatológico y ortopédico
5.4. Transferencias y traslados seguros del paciente con patología traumatológica
5.5. Dispositivos y ayudas técnicas para la movilización y la deambulación asistida
5.6. Colaboración del TCAE en la rehabilitación precoz y prevención de caídas

Temario

06 Seguridad del paciente, prevención de complicaciones y educación sanitaria en traumatología y ortopedia

6.1. Cultura de seguridad del paciente en la unidad de traumatología y ortopedia
6.2. Prevención y cuidados de las complicaciones más frecuentes en el paciente traumatológico
6.3. Educación sanitaria al paciente y la familia: autocuidado, uso de dispositivos y prevención de recaídas
6.4. Aspectos psicosociales de la atención al paciente traumatológico: apoyo emocional y adaptación a la limitación funcional

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

