ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Cuidados del Paciente Crítico para TCAE en UCI y Reanimación

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 Cuidados del Paciente Crítico para TCAE en UCI y Reanimación de ICUFOR te ofrece la oportunidad de especializarte en uno de los entornos sanitarios más exigentes y demandados. Las unidades de cuidados intensivos y reanimación requieren profesionales altamente cualificados, capaces de actuar con precisión, rapidez y criterio clínico ante situaciones de máxima complejidad. Este programa está diseñado específicamente para técnicos en cuidados auxiliares de enfermería que desean potenciar sus competencias y desempeñar un rol esencial dentro del equipo multidisciplinar de críticos.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer la organización, estructura y equipamiento de las unidades de cuidados intensivos y reanimación, identificando el marco competencial, las funciones específicas y los límites de actuación del TCAE en el entorno de cuidados críticos.

Aplicar los cuidados básicos e integrales del paciente ingresado en UCI, desarrollando protocolos de higiene, movilización, soporte nutricional, eliminación y prevención de lesiones por presión.

Describir los procedimientos técnicos y la asistencia en técnicas invasivas de alta complejidad, aplicando los principios de asepsia en la preparación de material, canalización de accesos vasculares, manejo de drenajes y traslado intrahospitalario del paciente crítico.

Dominar las técnicas de valoración inicial y monitorización del paciente crítico, aplicando la observación sistemática y el registro de parámetros hemodinámicos, respiratorios, neurológicos y de confort.

Comprender los fundamentos del soporte ventilatorio y los cuidados respiratorios especializados, colaborando en el manejo de dispositivos de oxigenoterapia, ventilación mecánica y aspiración de secreciones.

Identificar las situaciones de emergencia y parada cardiorrespiratoria, ejecutando las maniobras de soporte vital básico instrumentalizado y colaborando eficazmente con el equipo de reanimación avanzada.

Objetivos del curso

Incorporar los aspectos psicoemocionales, éticos y de humanización en la atención al paciente crítico y su familia, utilizando estrategias de comunicación terapéutica, acompañamiento al final de la vida y autocuidado profesional.

Fundamentar la práctica asistencial en la cultura de seguridad del paciente y la mejora continua de la calidad, implementando protocolos estandarizados de prevención de infecciones nosocomiales, identificación del paciente y notificación de eventos adversos.

Temario

01 Fundamentos del entorno de cuidados críticos y rol profesional del TCAE

1.1. Conceptualización del paciente crítico y criterios de ingreso en UCI y reanimación
1.2. Organización y estructura física de las unidades de cuidados intensivos y reanimación
1.3. El equipo multidisciplinar en cuidados intensivos: composición y dinámicas de trabajo
1.4. Marco competencial y funciones específicas del TCAE en el entorno de cuidados críticos
1.5. Organización del trabajo y prevención de riesgos laborales del TCAE en UCI y reanimación

Temario

02 Valoración inicial y monitorización del paciente crítico

2.1. Principios generales de la valoración del paciente crítico por parte del TCAE
2.2. Monitorización hemodinámica: parámetros fundamentales y sistemas de registro
2.3. Monitorización respiratoria: pulsioximetría, capnografía y observación clínica de la función ventilatoria
2.4. Monitorización neurológica básica en el paciente crítico
2.5. Valoración del dolor y del nivel de sedación-agitación en el paciente crítico
2.6. Monitorización de la temperatura corporal, balance hídrico y diuresis
2.7. Colaboración del TCAE en la obtención de muestras biológicas del paciente crítico

Temario

03 Cuidados básicos e integrales del paciente ingresado en UCI

3.1. Higiene y aseo integral del paciente crítico encamado
3.2. Cuidados de la piel y prevención de lesiones por presión en el paciente crítico
3.3. Movilización, cambios posturales y posicionamiento terapéutico
3.4. Nutrición y soporte nutricional del paciente en estado crítico
3.5. Cuidados relacionados con la eliminación urinaria e intestinal
3.6. Cuidados de accesos vasculares y dispositivos invasivos desde el rol del TCAE
3.7. Termorregulación y cuidados térmicos del paciente crítico
3.8. Confort, descanso y control del entorno del paciente en la UCI

Temario

04 Soporte ventilatorio y cuidados respiratorios especializados

4.1. Anatomía y fisiología del aparato respiratorio aplicadas al paciente crítico
4.2. Oxigenoterapia: dispositivos, sistemas de administración y cuidados del TCAE
4.3. Ventilación mecánica invasiva: conceptos fundamentales para el TCAE
4.4. Cuidados del paciente con vía aérea artificial: tubo endotraqueal y traqueostomía
4.5. Aspiración de secreciones respiratorias: técnica, indicaciones y precauciones
4.6. Ventilación mecánica no invasiva, destete ventilatorio y extubación

Temario

05 Procedimientos técnicos y colaboración en técnicas invasivas

5.1. Principios generales de asepsia y esterilidad en procedimientos invasivos en UCI
5.2. Colaboración del TCAE en la canalización de accesos vasculares centrales y arteriales
5.3. Colaboración en la colocación y mantenimiento de sondas y drenajes
5.4. Colaboración en técnicas de depuración extrarrenal y terapias continuas
5.5. Preparación y asistencia en procedimientos diagnósticos y terapéuticos a pie de cama
5.6. Manejo de bombas de infusión y dispositivos de perfusión continua
5.7. Cuidados del paciente postquirúrgico inmediato en el área de reanimación

Temario

06 Actuación ante situaciones de emergencia, parada cardiorrespiratoria y reanimación

6.1. Reconocimiento precoz del deterioro clínico y activación de los sistemas de respuesta rápida
6.2. Soporte vital básico instrumentalizado y desfibrilación externa automatizada
6.3. Manejo de la vía aérea en situaciones de emergencia: colaboración del TCAE
6.4. Soporte vital avanzado: rol del TCAE como apoyo al equipo de reanimación
6.5. Cuidados posresucitación: actuación del TCAE tras la recuperación de la circulación espontánea
6.6. Actuación del TCAE ante otras emergencias críticas en UCI

07 Aspectos psicoemocionales, éticos y humanización de los cuidados críticos

7.1. Impacto psicológico del ingreso en UCI en el paciente y su entorno familiar
7.2. Comunicación terapéutica del TCAE con el paciente crítico y su familia
7.3. Humanización de los cuidados en unidades de cuidados intensivos
7.4. Marco ético y bioético en la atención al paciente crítico
7.5. Cuidados al final de vida y bienestar emocional del profesional en UCI

Temario

08 Seguridad del paciente, prevención de riesgos y calidad asistencial en UCI

8.1. Cultura de seguridad y prevención de infecciones asociadas a la asistencia sanitaria en UCI
8.2. Identificación del paciente, prevención de errores y uso racional de contenciones
8.3. Protocolos estandarizados, indicadores de calidad y mejora continua en UCI
8.4. Formación continuada y actualización profesional del TCAE en cuidados críticos

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

