ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

El TCAE en Cuidados Intermedios y Semicríticos: Monitorización, Vigilancia y Apoyo a Enfermería

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 Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería que desean desarrollar competencias avanzadas en unidades de especial complejidad asistencial. En ICUFOR comprendemos la creciente demanda de profesionales cualificados capaces de integrarse en equipos multidisciplinares donde la vigilancia continua y la respuesta rápida marcan la diferencia en la evolución del paciente.

A lo largo del programa, profundizarás en aspectos fundamentales como la monitorización de constantes vitales, el manejo de sistemas de alarmas multiparamétricas y los cuidados respiratorios específicos del entorno semicrítico. También abordarás la atención hemodinámica, el mantenimiento de accesos vasculares y los protocolos de seguridad para prevenir infecciones asociadas a la asistencia sanitaria.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer la organización y funcionamiento de las unidades de cuidados intermedios y semicríticos, identificando las funciones, competencias y límites de actuación profesional del TCAE dentro del equipo multidisciplinar.

Describir los cuidados respiratorios y el apoyo al manejo de la vía aérea, diferenciando los dispositivos de oxigenoterapia, aspiración de secreciones y ventilación mecánica no invasiva en los que participa el TCAE.

Aplicar los cuidados integrales de higiene, nutrición, movilización y confort del paciente semicrítico, incorporando medidas de prevención de complicaciones y atención a las necesidades emocionales del paciente y su familia.

Desarrollar habilidades de comunicación eficaz y trabajo en equipo interprofesional, utilizando técnicas estructuradas de transmisión de información y documentación clínica en el entorno de semicríticos.

Dominar las técnicas de monitorización continua y vigilancia de constantes vitales y parámetros clínicos, aplicando los protocolos de registro, gestión de alarmas y comunicación de alteraciones al equipo de enfermería.

Identificar las funciones del TCAE en la atención hemodinámica y cardiovascular del paciente semicrítico, aplicando los cuidados de accesos vasculares, drenajes torácicos y vigilancia posquirúrgica según protocolo.

Fundamentar las medidas de seguridad del paciente y prevención de infecciones asociadas a la asistencia sanitaria, implementando los protocolos y paquetes de medidas preventivas basados en la evidencia.

Comprender los principios de los cuidados paliativos y la atención al final de la vida en semicríticos, incorporando estrategias de acompañamiento al paciente y su familia, así como de autocuidado y gestión emocional del profesional.

Temario

01 Fundamentos de las unidades de cuidados intermedios y semicríticos: organización, funciones y competencias del TCAE

1.1. Conceptualización y clasificación de las unidades de cuidados intermedios y semicríticos
1.2. Organización estructural y funcional de las unidades de semicríticos
1.3. El equipo multidisciplinar en cuidados semicríticos: composición, roles y dinámicas de colaboración interprofesional
1.4. Marco competencial del TCAE en el entorno de cuidados semicríticos
1.5. Perfil profesional del TCAE en semicríticos: formación, habilidades técnicas y actitudes requeridas

Temario

02 Monitorización y vigilancia de constantes vitales y parámetros clínicos del paciente semicrítico

2.1. Principios generales de la monitorización continua en el paciente semicrítico
2.2. Monitorización electrocardiográfica básica: conceptos fundamentales y funciones del TCAE
2.3. Monitorización hemodinámica no invasiva: presión arterial, frecuencia cardíaca y saturación de oxígeno
2.4. Control de la temperatura corporal: métodos de medición y técnicas de termorregulación activa y pasiva
2.5. Monitorización respiratoria: frecuencia respiratoria, pulsioximetría y capnografía
2.6. Sistemas de alarmas en monitores multiparamétricos
2.7. Vigilancia neurológica básica: nivel de consciencia, reactividad pupilar y detección de signos de alerta neurológica
2.8. Balance hídrico y control de diuresis

Temario

03 Cuidados respiratorios y apoyo a enfermería en el manejo de la vía aérea

3.1. Anatomía y fisiología básica del aparato respiratorio aplicada al contexto de cuidados semicríticos
3.2. Oxigenoterapia: sistemas de administración, mantenimiento y funciones del TCAE
3.3. Colaboración del TCAE en el manejo de la vía aérea artificial
3.4. Aspiración de secreciones bronquiales: técnica, preparación del material y precauciones durante el procedimiento
3.5. Apoyo del TCAE en la ventilación mecánica no invasiva
3.6. Aerosolterapia, nebulizaciones y fisioterapia respiratoria básica

Temario

04 Apoyo a enfermería en la atención hemodinámica y cardiovascular del paciente semicrítico

4.1. Conceptos básicos de hemodinámica aplicados al cuidado y la vigilancia del paciente semicrítico
4.2. Cuidados y mantenimiento de accesos vasculares periféricos y centrales
4.3. Colaboración del TCAE en la preparación y control de fluidoterapia intravenosa
4.4. Apoyo a enfermería en la transfusión de hemoderivados
4.5. Cuidados del paciente portador de drenajes torácicos y sistemas de aspiración
4.6. Actuación del TCAE ante alteraciones hemodinámicas agudas: protocolos de aviso y colaboración con el equipo de enfermería
4.7. Cuidados posquirúrgicos inmediatos del paciente cardiovascular ingresado en unidades de semicríticos

Temario

05 Cuidados integrales del paciente en unidades de semicríticos: higiene, nutrición, movilización y confort

5.1. Valoración integral de las necesidades básicas del paciente semicrítico desde la perspectiva del TCAE
5.2. Higiene corporal y cuidados de la piel en el paciente monitorizado y portador de dispositivos invasivos
5.3. Nutrición y alimentación del paciente en cuidados semicríticos
5.4. Movilización, cambios posturales y prevención del síndrome de inmovilidad prolongada
5.5. Manejo del dolor y promoción del confort en el paciente semicrítico
5.6. Cuidados del paciente portador de sondaje vesical, drenajes abdominales y otros dispositivos de eliminación
5.7. Gestión de la eliminación y manejo de residuos biológicos en el entorno de cuidados semicríticos
5.8. Atención a las necesidades emocionales y psicológicas del paciente ingresado y de su entorno familiar

Temario

06 Seguridad del paciente, prevención de infecciones y actuación del TCAE ante situaciones de emergencia

6.1. Cultura de seguridad del paciente en unidades de cuidados intermedios y semicríticos
6.2. Prevención y control de infecciones asociadas a la asistencia sanitaria en semicríticos
6.3. Gestión correcta de residuos sanitarios y manejo seguro de muestras biológicas según la normativa vigente
6.4. Actuación del TCAE ante situaciones de emergencia vital en la unidad de semicríticos
6.5. Prevención de riesgos laborales específicos del TCAE en unidades de cuidados intermedios y semicríticos

Temario

07 Comunicación, trabajo en equipo, documentación y cuidados al final de la vida en el entorno de semicríticos

7.1. Comunicación eficaz dentro del equipo asistencial de cuidados intermedios y semicríticos
7.2. Relación terapéutica del TCAE con el paciente semicrítico y su entorno familiar
7.3. Documentación y registro de la actividad asistencial del TCAE en unidades de semicríticos
7.4. Gestión emocional y autocuidado del profesional TCAE en entornos de alta complejidad asistencial
7.5. Cuidados paliativos y atención al final de la vida en el entorno de cuidados semicríticos
7.6. Formación continua, actualización de competencias e iniciación a la investigación aplicada en el ámbito del TCAE en semicríticos

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

