ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Constantes Vitales, Balance Hídrico y Registros: Funciones del TCAE en Planta

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



Curso de Formación Permanente en Constantes Vitales, Balance Hídrico y Registros: Funciones del TCAE en Planta de ICUFOR te permitirá dominar las competencias esenciales que todo Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería necesita para desempeñar un papel clave en las unidades de hospitalización. Esta formación responde a la demanda creciente de profesionales capaces de garantizar la seguridad del paciente mediante una monitorización precisa y una documentación clínica rigurosa.

A lo largo del programa, profundizarás en los fundamentos fisiológicos y las técnicas correctas de medición de temperatura, frecuencia cardíaca, presión arterial, frecuencia respiratoria y saturación de oxígeno.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Definir el perfil profesional y las competencias del TCAE, delimitando sus funciones y responsabilidades en la unidad de hospitalización.

Dominar las técnicas de medición de temperatura corporal, frecuencia cardíaca, presión arterial, frecuencia respiratoria y saturación de oxígeno, aplicando los procedimientos correctos según el dispositivo y la zona anatómica utilizada.

Conocer la normativa vigente sobre documentación clínica y protección de datos, aplicando los criterios de calidad, precisión y confidencialidad en la cumplimentación de los registros sanitarios.

Aplicar protocolos integrados de actuación en la rutina diaria de planta, adaptando las técnicas de medición y control a poblaciones especiales y situaciones de urgencia.

Conocer los fundamentos fisiológicos de las constantes vitales, identificando sus valores de referencia y principales alteraciones.

Comprender los principios del equilibrio hídrico del organismo, cuantificando las entradas y salidas de líquidos para el cálculo correcto del balance hídrico en el paciente hospitalizado.

Identificar valores alterados de constantes vitales y signos de alarma, utilizando protocolos de comunicación estructurada para su escalado inmediato al profesional de enfermería.

Incorporar indicadores de calidad asistencial y estrategias de mejora continua, evaluando el desempeño del TCAE en la toma de constantes, el control del balance hídrico y la cumplimentación de registros.

Temario

01 Marco competencial y rol del TCAE en la unidad de hospitalización

1.1. Definición y delimitación del perfil profesional del Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería en el sistema sanitario
1.2. Marco normativo y legal que regula las competencias y funciones del TCAE
1.3. Organización y funcionamiento de las unidades de hospitalización convencional
1.4. Principios de seguridad del paciente aplicados a la práctica cotidiana del TCAE

Temario

02 Constantes vitales: fundamentos fisiológicos, técnicas de medición y valoración

2.1. Concepto, importancia clínica y clasificación general de las constantes vitales
2.2. Temperatura corporal: fisiología de la termorregulación, técnicas de medición y alteraciones
2.3. Frecuencia cardíaca y pulso arterial: exploración, técnicas de palpación y valores de referencia
2.4. Presión arterial: fundamentos hemodinámicos, técnica de medición y significación clínica de los valores obtenidos
2.5. Frecuencia respiratoria: valoración, técnica de observación y detección de patrones anómalos
2.6. Saturación de oxígeno: pulsioximetría, manejo del dispositivo e interpretación básica de resultados
2.7. Frecuencia y protocolos de medición de constantes vitales según el estado clínico y el tipo de paciente
2.8. Actuación del TCAE ante la detección de valores alterados: identificación, comunicación inmediata y escalado al profesional de enfermería

Temario

03 Balance hídrico: fundamentos, técnicas de control y funciones del TCAE

3.1. Fundamentos fisiológicos del equilibrio hídrico y electrolítico en el organismo
3.2. Concepto de balance hídrico, su relevancia clínica en el paciente hospitalizado y criterios de indicación
3.3. Entradas o ingresos de líquidos: identificación, vías de administración y métodos de cuantificación
3.4. Salidas o pérdidas de líquidos: identificación, vías de eliminación y métodos de cuantificación
3.5. Metodología de cálculo del balance hídrico y periodicidad del control en la práctica clínica
3.6. Funciones y responsabilidades específicas del TCAE en el control y seguimiento del balance hídrico
3.7. Errores frecuentes en el control del balance hídrico: identificación, consecuencias clínicas y estrategias de prevención

Temario

04 Registros sanitarios y documentación clínica: participación y responsabilidades del TCAE

4.1. Importancia de los registros sanitarios para la continuidad asistencial, la seguridad del paciente y la calidad de los cuidados
4.2. Marco legal y ético de la documentación clínica y la protección de datos del paciente
4.3. Tipos de registros en los que interviene el TCAE en la unidad de hospitalización
4.4. Sistemas de registro en el entorno hospitalario: documentación en formato papel y registros electrónicos
4.5. Criterios de calidad en la cumplimentación de los registros sanitarios
4.6. Transmisión de la información registrada al equipo de enfermería: el parte de cambio de turno y la comunicación estructurada

Temario

05 Aplicación práctica integral: protocolos de actuación, situaciones especiales y mejora de la calidad asistencial

5.1. Protocolos de actuación del TCAE en la rutina diaria de la planta de hospitalización
5.2. Particularidades en la medición de constantes vitales y el control del balance hídrico en poblaciones especiales
5.3. Actuación del TCAE ante situaciones de urgencia detectadas durante el desempeño de sus funciones en planta
5.4. Indicadores de calidad y evaluación del desempeño del TCAE en relación con las constantes, el balance hídrico y los registros
5.5. Formación continua, actualización profesional y desarrollo competencial del TCAE en el ámbito hospitalario

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

