ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Farmacología y Uso Seguro del Medicamento en Planta: Funciones de Apoyo del TCAE

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 programa formativo diseñado específicamente para Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería que desean profundizar en el ámbito de la farmacología hospitalaria. En ICUFOR entendemos que la seguridad del paciente constituye un pilar fundamental de la atención sanitaria, y el personal auxiliar desempeña un papel esencial dentro del equipo multidisciplinar para garantizar una gestión correcta del medicamento en planta.

A lo largo de esta formación, abordarás contenidos que abarcan desde los fundamentos de farmacología clínica hasta las técnicas de colaboración en la administración por distintas vías, pasando por el circuito del medicamento hospitalario y los protocolos de conservación y manipulación segura.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos de farmacología clínica, identificando los conceptos esenciales de farmacocinética, farmacodinamia, formas farmacéuticas y grupos terapéuticos de uso frecuente en planta de hospitalización.

Aplicar las verificaciones de seguridad en la administración de medicamentos, utilizando los cinco correctos, sus ampliaciones y los sistemas de identificación del paciente.

Dominar los procedimientos de recepción, almacenamiento, conservación y manipulación segura de medicamentos en planta, aplicando los criterios normativos y de prevención de riesgos laborales.

Identificar los errores de medicación y las reacciones adversas más frecuentes, reconociendo los signos de alarma y aplicando los protocolos de actuación y comunicación establecidos.

Comprender el circuito del medicamento en el medio hospitalario, describiendo sus etapas, los agentes implicados y los sistemas de distribución existentes.

Delimitar las competencias del TCAE en la cadena del medicamento, diferenciando las funciones de apoyo de las funciones delegadas y de las privativas de enfermería.

Describir las técnicas de apoyo del TCAE en la administración de medicamentos por las distintas vías, adaptando la actuación a las particularidades del paciente pediátrico, geriátrico, con deterioro cognitivo o en situación de aislamiento.

Conocer los sistemas de notificación y mejora continua de la seguridad farmacoterapéutica, incorporando una actitud proactiva en la cultura de seguridad del paciente.

Temario

01 Fundamentos de farmacología clínica aplicados a la práctica del Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería en el entorno hospitalario

1.1. Conceptos básicos de farmacología: fármaco, medicamento, principio activo, excipiente y especialidad farmacéutica
1.2. Nociones esenciales de farmacocinética orientadas a la comprensión del efecto terapéutico
1.3. Nociones esenciales de farmacodinamia e interacciones farmacológicas relevantes para la práctica del TCAE
1.4. Clasificación general de los medicamentos según su acción farmacológica y grupos terapéuticos principales
1.5. Formas farmacéuticas y su relación con las vías de administración

Temario

02 El circuito del medicamento en el medio hospitalario y la cultura de seguridad del paciente

2.1. Concepto de circuito del medicamento y sus etapas en el hospital
2.2. Sistemas de distribución de medicamentos en el entorno hospitalario
2.3. Agentes implicados en el circuito del medicamento y coordinación interprofesional
2.4. La cultura de seguridad del paciente en relación con el uso del medicamento
2.5. Verificaciones de seguridad en la administración de medicamentos: los cinco correctos y su ampliación
2.6. Herramientas y protocolos institucionales para la gestión segura del medicamento

Temario

03 Funciones y competencias del TCAE en la gestión, conservación y manipulación de medicamentos en planta de hospitalización

3.1. Delimitación competencial del TCAE en la cadena del medicamento: marco normativo y funciones
3.2. Responsabilidad profesional y límites de actuación del TCAE en relación con la medicación
3.3. Recepción, revisión y almacenamiento de medicamentos procedentes del servicio de farmacia
3.4. Conservación y control de condiciones ambientales para el mantenimiento de la estabilidad de los medicamentos
3.5. Gestión y control de estupefacientes y medicamentos de especial control en planta
3.6. Manipulación segura de medicamentos: normas de higiene, protección y prevención de riesgos laborales
3.7. Preparación del material y acondicionamiento necesario para la administración de medicamentos
3.8. Gestión de residuos, registro y documentación de las actividades del TCAE relacionadas con la medicación

Temario

04 Colaboración del TCAE en la administración de medicamentos por distintas vías: técnicas de apoyo, preparación del paciente y situaciones especiales

4.1. Principios generales de la colaboración del TCAE en la administración de medicamentos
4.2. Colaboración en la administración de medicamentos por vía oral y enteral
4.3. Colaboración en la administración de medicamentos por vía tópica y transdérmica
4.4. Colaboración en la administración de medicamentos por vías rectal, vaginal, inhalatoria, oftálmica y ótica
4.5. Funciones de apoyo del TCAE en la administración de medicamentos por vía parenteral
4.6. Atención a pacientes en situaciones especiales que requieren adaptaciones en la administración farmacológica
4.7. Observación y vigilancia del paciente tras la administración de medicamentos

Temario

05 Prevención, detección y actuación ante errores de medicación y reacciones adversas: papel del TCAE en la mejora continua de la seguridad farmacoterapéutica

5.1. Errores de medicación: concepto, clasificación y magnitud del problema en el sistema sanitario
5.2. Factores contribuyentes y estrategias de prevención de errores de medicación
5.3. Reacciones adversas a medicamentos: identificación, clasificación y vigilancia
5.4. Actuación del TCAE ante la detección de un error de medicación o una reacción adversa
5.5. Sistemas de notificación y mejora continua de la seguridad farmacoterapéutica

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

