ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Errores de Medicación en la Cadena Logística: Prevención para Técnicos en Farmacia

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 para técnicos en farmacia que desean convertirse en profesionales clave dentro del sistema de seguridad del medicamento. En ICUFOR entendemos que la prevención de errores de medicación constituye un pilar fundamental para garantizar la calidad asistencial y proteger al paciente. Por ello, hemos desarrollado esta formación que te permitirá adquirir una visión integral y actualizada sobre uno de los desafíos más relevantes del ámbito farmacéutico.

A lo largo del programa, profundizarás en los fundamentos de la seguridad del paciente, la estructura de la cadena logística del medicamento y sus puntos críticos de riesgo. Estudiarás la tipología y factores causales de los errores, incluyendo el manejo de medicamentos de alto riesgo y LASA, aplicando herramientas de análisis como el método de causa raíz o el AMFE.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la seguridad del paciente y el marco conceptual de los errores de medicación, diferenciando entre error de medicación, reacción adversa y evento adverso prevenible.

Describir la estructura y los procesos de la cadena logística del medicamento, reconociendo los puntos críticos de riesgo y las transiciones vulnerables entre sus fases.

Dominar las herramientas metodológicas de análisis sistemático de errores, aplicando técnicas como el análisis de causa raíz, el AMFE y el diagrama de Ishikawa a incidentes en la cadena logística.

Conocer el marco normativo y regulatorio aplicable al uso seguro del medicamento, identificando las funciones de las agencias reguladoras y los planes estratégicos de seguridad del paciente.

Clasificar los errores de medicación según la fase logística afectada y sus factores causales, distinguiendo los de origen humano, organizativo, tecnológico y los relacionados con el producto farmacéutico.

Diseñar estrategias de prevención de errores de medicación basadas en la evidencia, incorporando tecnologías de verificación, procedimientos normalizados de trabajo y protocolos específicos para medicamentos de alto riesgo y LASA.

Objetivos del curso

Desarrollar las competencias comunicativas y colaborativas del técnico en farmacia, utilizando herramientas de comunicación estandarizada y coordinación interprofesional orientadas a la detección y gestión de incidentes.

Aplicar metodologías de mejora continua en el servicio de farmacia, participando activamente en programas de calidad, sistemas de notificación de errores y análisis de casos reales para la consolidación de una cultura de seguridad.

Temario

01 Fundamentos de seguridad del paciente y marco conceptual de los errores de medicación

1.1. Concepto y dimensiones de la seguridad del paciente en el ámbito farmacéutico
1.2. Definición, clasificación y terminología normalizada de los errores de medicación
1.3. Epidemiología y magnitud del problema: datos y tendencias a nivel nacional e internacional
1.4. Marco normativo y regulatorio aplicable a la seguridad en el uso del medicamento
1.5. De la culpa individual al enfoque sistémico: evolución hacia una cultura de seguridad en las organizaciones sanitarias

02 La cadena logística del medicamento: estructura, procesos y puntos críticos de riesgo

2.1. Concepto y visión integral de la cadena logística del medicamento en el sistema sanitario
2.2. Fase de selección y adquisición de medicamentos en el servicio de farmacia
2.3. Fase de recepción y almacenamiento de medicamentos
2.4. Fase de preparación y dispensación de medicamentos
2.5. Fase de distribución y transporte intrahospitalario e interhospitalario del medicamento
2.6. Interrelación entre las fases de la cadena logística y el efecto cascada de los errores no detectados

Temario

03 Tipología, factores causales y análisis de los errores de medicación en la cadena logística

3.1. Clasificación de los errores de medicación según la fase de la cadena logística afectada
3.2. Factores humanos en la génesis de los errores de medicación
3.3. Factores organizativos y de diseño de procesos como contribuyentes al error
3.4. Factores relacionados con el producto farmacéutico: nombres, envases y etiquetado
3.5. Factores tecnológicos y condiciones del entorno físico de trabajo
3.6. Medicamentos de alto riesgo: identificación, catalogación y requisitos de manejo especial
3.7. Herramientas metodológicas para el análisis sistemático de errores de medicación
3.8. Sistemas de notificación, registro y aprendizaje a partir de errores de medicación

Temario

04 Estrategias y herramientas de prevención de errores de medicación en la cadena logística farmacéutica

4.1. Principios generales y jerarquía de efectividad de las estrategias de prevención de errores
4.2. Tecnologías aplicadas a la mejora de la seguridad en la cadena logística del medicamento
4.3. Estandarización de procesos mediante procedimientos normalizados de trabajo (PNT)
4.4. Estrategias específicas para la prevención de errores con medicamentos de alto riesgo y LASA
4.5. Gestión de alertas farmacéuticas, retiradas de lotes y actuación ante crisis de suministro
4.6. Integración de la ergonomía y los factores humanos en el diseño de los procesos de trabajo
4.7. Indicadores de calidad y sistemas de monitorización continua de la seguridad en la cadena logística

Temario

05 Competencias del técnico en farmacia en la cultura de seguridad y la mejora continua

5.1. Perfil competencial del técnico en farmacia orientado a la prevención de errores de medicación
5.2. Comunicación efectiva y trabajo colaborativo dentro del equipo del servicio de farmacia
5.3. Formación continua y participación activa del técnico en farmacia en programas de mejora de la calidad
5.4. Análisis práctico de escenarios reales de errores de medicación en la cadena logística

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

