ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Medicamentos de Alto Riesgo en el Hospital: Prácticas Seguras para Profesionales Sanitarios

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 Medicamentos de Alto Riesgo en el Hospital: Prácticas Seguras para Profesionales Sanitarios de ICUFOR te ofrece la oportunidad de especializarte en uno de los aspectos más críticos de la asistencia sanitaria hospitalaria. Los errores relacionados con medicamentos de alto riesgo constituyen una de las principales causas de eventos adversos evitables, lo que convierte la formación especializada en esta área en una necesidad imperativa para cualquier profesional comprometido con la excelencia asistencial y la protección del paciente.

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 medicamentos de alto riesgo, identificando los puntos críticos del circuito de utilización de medicamentos en el entorno hospitalario.

Analizar los errores de medicación asociados a medicamentos de alto riesgo, distinguiendo sus factores causales y utilizando metodologías sistemáticas de análisis de incidentes.

Aplicar prácticas seguras estandarizadas en las fases de prescripción, validación farmacéutica, preparación, dispensación y administración de medicamentos de alto riesgo, integrando tecnologías de trazabilidad y verificación.

Diseñar programas institucionales de seguridad centrados en medicamentos de alto riesgo, definiendo indicadores de seguimiento y evaluando resultados mediante sistemas de monitorización continua.

Clasificar los principales grupos farmacoterapéuticos considerados de alto riesgo, diferenciando sus características específicas y aplicando estrategias de etiquetado, señalización y almacenamiento seguro.

Dominar los sistemas de notificación y registro de errores de medicación, incorporando la cultura de seguridad y el aprendizaje organizacional en la práctica asistencial diaria.

Desarrollar competencias clínicas específicas para el manejo seguro de anticoagulantes, insulinas, opioides, electrolitos concentrados, citotóxicos y medicamentos vasoactivos, implementando los protocolos de prevención de errores propios de cada grupo.

Elaborar estrategias de formación continuada y capacitación profesional, utilizando herramientas como la simulación clínica y promoviendo la participación activa del paciente en su seguridad farmacoterapéutica.

Temario

01 Fundamentos de la seguridad del paciente y marco conceptual de los medicamentos de alto riesgo

1.1. La seguridad del paciente como dimensión esencial de la calidad asistencial
1.2. Conceptualización y definición de los medicamentos de alto riesgo en el ámbito hospitalario
1.3. Epidemiología de los errores de medicación asociados a medicamentos de alto riesgo
1.4. El sistema de utilización de medicamentos en el hospital como proceso complejo y multidisciplinar

02 Identificación, clasificación y gestión de los medicamentos de alto riesgo en el entorno hospitalario

2.1. Listas de referencia de medicamentos de alto riesgo: elaboración, adaptación y actualización periódica
2.2. Principales grupos farmacoterapéuticos considerados de alto riesgo
2.3. Medicamentos con nombres similares y apariencia parecida (look-alike, sound-alike)
2.4. Etiquetado, señalización y alertas visuales aplicados a medicamentos de alto riesgo
2.5. Almacenamiento seguro y gestión logística de medicamentos de alto riesgo
2.6. Procedimientos institucionales de revisión y actualización de la lista de medicamentos de alto riesgo

Temario

03 Errores de medicación con medicamentos de alto riesgo: análisis, factores causales y sistemas de notificación

3.1. Definición y taxonomía de los errores de medicación
3.2. Factores contribuyentes a la aparición de errores con medicamentos de alto riesgo
3.3. Metodologías de análisis de errores e incidentes de seguridad en el uso de medicamentos
3.4. Sistemas de notificación y registro de errores de medicación en el ámbito hospitalario
3.5. Cultura de seguridad y aprendizaje organizacional a partir del análisis del error

Temario

04 Prácticas seguras en la prescripción, validación, preparación y administración de medicamentos de alto riesgo

4.1. Estandarización de la prescripción de medicamentos de alto riesgo
4.2. Validación farmacéutica como barrera de seguridad en el circuito del medicamento
4.3. Preparación y acondicionamiento seguro de medicamentos de alto riesgo
4.4. Dispensación segura de medicamentos de alto riesgo
4.5. Administración segura de medicamentos de alto riesgo en la práctica clínica
4.6. Tecnologías de trazabilidad aplicadas a la seguridad en el uso de medicamentos de alto riesgo
4.7. Conciliación de la medicación de alto riesgo en las transiciones asistenciales
4.8. Información al paciente y promoción de su participación activa en la seguridad farmacoterapéutica

Temario

05 Manejo clínico seguro de los principales grupos de medicamentos de alto riesgo

5.1. Anticoagulantes orales e inyectables: riesgos específicos y protocolos de uso seguro
5.2. Insulinas: prevención de errores en la prescripción, preparación y administración
5.3. Opioides: gestión del equilibrio entre eficacia analgésica y seguridad del paciente
5.4. Soluciones de electrolitos concentrados: cloruro potásico, fosfato, sodio y magnesio
5.5. Agentes citotóxicos y terapias antineoplásicas de alto riesgo
5.6. Medicamentos vasoactivos y sedantes en el paciente crítico
5.7. Otros medicamentos y situaciones clínicas de alto riesgo emergentes

Temario

06 Diseño, implantación y evaluación de programas institucionales de seguridad en el uso de medicamentos de alto riesgo

6.1. Planificación estratégica de un programa de seguridad centrado en medicamentos de alto riesgo
6.2. Liderazgo, gobernanza y estructura organizativa necesaria para la seguridad del medicamento
6.3. Indicadores de seguimiento y evaluación de resultados del programa de seguridad
6.4. Formación continuada y capacitación específica de los profesionales sanitarios implicados
6.5. Experiencias exitosas y buenas prácticas en hospitales de referencia

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

