ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Interacciones Farmacológicas y Reacciones Adversas: Farmacovigilancia para Profesionales Sanitarios

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 el Curso de Formación Permanente en Interacciones Farmacológicas y Reacciones Adversas: Farmacovigilancia para Profesionales Sanitarios de ICUFOR y adquiere competencias esenciales para garantizar la seguridad del paciente en tu práctica clínica diaria. La farmacovigilancia constituye un pilar fundamental en la atención sanitaria actual, donde la polifarmacia y la complejidad de los tratamientos exigen profesionales capaces de anticipar, detectar y gestionar adecuadamente los riesgos asociados al uso de medicamentos.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos farmacocinéticos y farmacodinámicos vinculados a la seguridad del medicamento, identificando los factores individuales y poblacionales que condicionan la variabilidad en la respuesta farmacológica.

Analizar las interacciones farmacológicas clínicamente relevantes en grupos terapéuticos específicos y poblaciones especiales, aplicando el razonamiento clínico a la resolución de casos representativos.

Aplicar métodos estandarizados de evaluación de causalidad y manejo terapéutico de las reacciones adversas, desarrollando estrategias de prevención y detección precoz en la práctica asistencial.

Dominar el marco conceptual, regulatorio e institucional de la farmacovigilancia, distinguiendo las obligaciones y responsabilidades de los distintos agentes implicados en el sistema.

Clasificar las interacciones farmacológicas según su mecanismo farmacocinético, farmacodinámico y farmacéutico, diferenciando los factores de riesgo que favorecen su aparición clínica.

Identificar los tipos, mecanismos y factores predisponentes de las reacciones adversas a medicamentos, describiendo sus principales manifestaciones órgano-específicas.

Conocer la taxonomía y los factores contribuyentes de los errores de medicación, implementando herramientas de prevención y conciliación farmacoterapéutica en las transiciones asistenciales.

Utilizar los procedimientos y herramientas de farmacovigilancia en el entorno sanitario, incorporando la notificación espontánea, la detección de señales y la comunicación de riesgos a la práctica profesional habitual.

Temario

01 Fundamentos farmacológicos aplicados a la seguridad del medicamento

1.1. Conceptos esenciales de farmacocinética relevantes para la seguridad farmacológica
1.2. Principios de farmacodinamia vinculados a la aparición de efectos adversos
1.3. Factores individuales y poblacionales que modifican la respuesta farmacológica
1.4. El concepto de seguridad del medicamento en el contexto sanitario actual y el papel de los profesionales sanitarios en la prevención de eventos adversos

Temario

02 Interacciones farmacológicas: mecanismos, clasificación y factores de riesgo

2.1. Definición, relevancia clínica y dimensión epidemiológica de las interacciones farmacológicas
2.2. Interacciones farmacocinéticas: mecanismos y ejemplos representativos
2.3. Interacciones farmacodinámicas: sinergismo, antagonismo y potenciación de efectos
2.4. Interacciones de tipo farmacéutico: incompatibilidades fisicoquímicas entre medicamentos
2.5. Interacciones fármaco-alimento y fármaco-productos de fitoterapia
2.6. Factores de riesgo para la aparición de interacciones farmacológicas clínicamente significativas
2.7. Herramientas tecnológicas y bases de datos para la detección, consulta y valoración de interacciones farmacológicas

Temario

03 Interacciones farmacológicas de relevancia clínica en grupos terapéuticos específicos

3.1. Interacciones clínicamente significativas de los fármacos cardiovasculares
3.2. Interacciones de relevancia clínica de los fármacos del sistema nervioso central
3.3. Interacciones relevantes de los fármacos antiinfecciosos en la práctica asistencial
3.4. Interacciones de fármacos antineoplásicos e inmunosupresores en contextos de alta complejidad
3.5. Interacciones farmacológicas en poblaciones especiales: pacientes geriátricos, pediátricos y polimedicados
3.6. Análisis de casos clínicos ilustrativos de interacciones farmacológicas graves y su abordaje resolutivo

Temario

04 Reacciones adversas a medicamentos: tipología, mecanismos y factores predisponentes

4.1. Definición, terminología normalizada y sistemas de clasificación de las reacciones adversas a medicamentos
4.2. Mecanismos fisiopatológicos de las reacciones adversas de tipo A (dosis-dependientes y predecibles)
4.3. Mecanismos inmunológicos y no inmunológicos de las reacciones adversas de tipo B (idiosincrásicas e impredecibles)
4.4. Reacciones adversas por uso crónico de medicamentos (tipo C), efectos diferidos y carcinogénesis (tipo D) y teratogenia farmacológica
4.5. Reacciones adversas órgano-específicas de especial relevancia clínica
4.6. Factores de riesgo individuales, farmacológicos y ambientales que predisponen a las reacciones adversas
4.7. Epidemiología de las reacciones adversas a medicamentos: impacto sobre la morbimortalidad, los ingresos hospitalarios y los costes sanitarios

Temario

05 Detección, evaluación clínica y manejo de las reacciones adversas a medicamentos

5.1. Reconocimiento clínico y diagnóstico diferencial de las reacciones adversas a medicamentos en la práctica asistencial
5.2. Métodos estandarizados de evaluación de la causalidad entre el fármaco sospechoso y la reacción adversa
5.3. Valoración sistemática de la gravedad, la evitabilidad y la prevenibilidad de las reacciones adversas a medicamentos
5.4. Manejo terapéutico integral de las reacciones adversas a medicamentos en el entorno clínico
5.5. Estrategias preventivas de las reacciones adversas a medicamentos en la práctica clínica habitual

Temario

06 Errores de medicación, seguridad del paciente y gestión del riesgo farmacoterapéutico

6.1. Concepto, definición y taxonomía de los errores de medicación
6.2. Tipos de errores de medicación según la fase del proceso farmacoterapéutico
6.3. Análisis de causas raíz y factores contribuyentes sistémicos de los errores de medicación
6.4. Herramientas tecnológicas y organizativas aplicadas a la prevención de errores de medicación
6.5. La conciliación de la medicación como estrategia fundamental de seguridad en las transiciones asistenciales

Temario

07 Farmacovigilancia: marco conceptual, regulatorio e institucional

7.1. Concepto, objetivos y evolución histórica de la farmacovigilancia como disciplina esencial para la salud pública
7.2. Marco regulatorio internacional de la farmacovigilancia y armonización normativa
7.3. Marco normativo y organizativo de la farmacovigilancia en España
7.4. El Programa Internacional de Farmacovigilancia de la OMS y el Centro de Monitorización de Uppsala (UMC)
7.5. Obligaciones legales y responsabilidades de los profesionales sanitarios, los titulares de autorización de comercialización y los pacientes en materia de farmacovigilancia
7.6. Planes de gestión de riesgos y actividades de minimización de riesgos de los medicamentos

Temario

08 Herramientas, procedimientos y aplicación práctica de la farmacovigilancia en el entorno sanitario

8.1. Sistema de notificación espontánea de sospechas de reacciones adversas a medicamentos
8.2. Métodos complementarios de farmacovigilancia y generación de señales de seguridad
8.3. Detección, evaluación y gestión reguladora de señales de seguridad
8.4. Comunicación de riesgos de seguridad a profesionales sanitarios y a la población general
8.5. Farmacovigilancia aplicada a ámbitos específicos de la práctica sanitaria
8.6. Farmacovigilancia de vacunas
8.7. Retos actuales y perspectivas futuras de la farmacovigilancia
8.8. Integración de la farmacovigilancia en la cultura institucional de seguridad del paciente y la mejora continua de la calidad asistencial

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

