ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Medicamentos Peligrosos en el Servicio de Farmacia: Fundamentos de Seguridad para Técnicos en Farmacia

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 este programa formativo diseñado para técnicos en farmacia que desean dominar los protocolos de seguridad en el manejo de medicamentos peligrosos. En ICUFOR comprendemos la importancia crítica que tiene la protección ocupacional en el entorno sanitario, donde el contacto con agentes antineoplásicos, citotóxicos y sustancias con potencial reprotóxico exige un conocimiento especializado y actualizado. Esta formación te proporcionará las competencias necesarias para desenvolverte con máxima seguridad en tu práctica profesional diaria.

A lo largo del programa, profundizarás en el marco normativo vigente, la clasificación de medicamentos según criterios NIOSH y las vías de exposición ocupacional que debes conocer para minimizar riesgos.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer el marco conceptual y normativo de los medicamentos peligrosos, identificando su clasificación por grupos de riesgo según los criterios del NIOSH y la legislación aplicable en materia de seguridad laboral.

Identificar los requisitos de las instalaciones, los equipos de protección colectiva y los equipos de protección individual necesarios para el manejo seguro de medicamentos peligrosos, distinguiendo los criterios de selección según el tipo de actividad y el grupo de riesgo del medicamento.

Conocer los protocolos de actuación ante derrames y exposiciones accidentales, describiendo las medidas de contención, descontaminación y primera respuesta según la naturaleza y localización del incidente.

Comprender los mecanismos de toxicidad y las vías de exposición ocupacional a medicamentos peligrosos, diferenciando los factores determinantes del nivel de riesgo y las poblaciones especialmente vulnerables en el entorno del servicio de farmacia.

Dominar los procedimientos seguros del circuito de medicamentos peligrosos, aplicando las normas de recepción, almacenamiento, preparación, etiquetado y dispensación establecidas en los protocolos del servicio de farmacia.

Clasificar los residuos generados en la manipulación de medicamentos peligrosos, aplicando los procedimientos de segregación, envasado y eliminación conforme a la normativa vigente.

Objetivos del curso

Comprender los programas de vigilancia de la salud y monitorización ambiental, relacionando los biomarcadores de exposición y los métodos de muestreo con los criterios de aceptabilidad y las acciones correctivas correspondientes.

Incorporar los principios de aseguramiento de la calidad y mejora continua en el manejo de medicamentos peligrosos, utilizando indicadores de seguridad, procedimientos normalizados de trabajo y estrategias de formación continua orientadas al técnico en farmacia.

Temario

01 Marco conceptual, normativo y clasificación de los medicamentos peligrosos en el entorno sanitario

1.1. Definición y concepto de medicamento peligroso en el ámbito sanitario
1.2. Clasificación de los medicamentos peligrosos según grupos de riesgo
1.3. Marco normativo y legislación aplicable en materia de seguridad laboral
1.4. Rol y responsabilidades del técnico en farmacia en el manejo de medicamentos peligrosos
1.5. Listados de referencia y actualización periódica de medicamentos peligrosos

02 Riesgos toxicológicos y vías de exposición ocupacional a medicamentos peligrosos

2.1. Mecanismos de toxicidad de los medicamentos peligrosos sobre el organismo humano
2.2. Vías de exposición ocupacional en el servicio de farmacia
2.3. Factores determinantes del nivel de riesgo y evidencia epidemiológica sobre los efectos en la salud del personal expuesto de forma continuada
2.4. Poblaciones especialmente vulnerables en el entorno laboral

Temario

03 Instalaciones, equipos de protección colectiva y equipos de protección individual para el manejo de medicamentos peligrosos

3.1. Requisitos de las instalaciones del servicio de farmacia para el manejo seguro de medicamentos peligrosos
3.2. Cabinas de seguridad biológica y sistemas de contención primaria
3.3. Sistemas cerrados de transferencia de medicamentos (CSTD)
3.4. Equipos de protección individual para la manipulación de medicamentos peligrosos
3.5. Señalización, restricción de accesos y delimitación de las zonas de manipulación de medicamentos peligrosos
3.6. Procedimientos de colocación y retirada segura de los equipos de protección individual
3.7. Selección del nivel de protección adecuado según el tipo de actividad y el grupo de riesgo del medicamento

Temario

04 Procedimientos seguros en el circuito de medicamentos peligrosos: recepción, almacenamiento, preparación y dispensación

4.1. Recepción e identificación segura de medicamentos peligrosos en el servicio de farmacia
4.2. Almacenamiento seguro de medicamentos peligrosos
4.3. Normas generales de trabajo en el interior de la cabina de seguridad biológica
4.4. Preparación de medicamentos peligrosos en el servicio de farmacia
4.5. Etiquetado, acondicionamiento y embalaje para el transporte interno de las preparaciones
4.6. Dispensación y distribución de medicamentos peligrosos a las unidades asistenciales
4.7. Precauciones del técnico en farmacia en actividades de soporte relacionadas con la administración de medicamentos peligrosos
4.8. Gestión segura de excretas y fluidos biológicos de pacientes tratados con medicamentos peligrosos

Temario

05 Actuación ante derrames, exposiciones accidentales y gestión de residuos de medicamentos peligrosos

5.1. Principios generales de actuación ante incidentes con medicamentos peligrosos
5.2. Protocolo de actuación ante derrames de medicamentos peligrosos
5.3. Actuación inmediata ante exposiciones accidentales del personal
5.4. Descontaminación de superficies, equipos y áreas de trabajo
5.5. Gestión y eliminación de residuos generados en la manipulación de medicamentos peligrosos

Temario

06 Vigilancia de la salud, monitorización ambiental, aseguramiento de la calidad y mejora continua en el manejo de medicamentos peligrosos

6.1. Programas de vigilancia de la salud del personal expuesto a medicamentos peligrosos
6.2. Monitorización ambiental de la contaminación por medicamentos peligrosos en el servicio de farmacia
6.3. Indicadores de calidad y seguridad en el manejo de medicamentos peligrosos
6.4. Formación continua y capacitación del técnico en farmacia
6.5. Elaboración y actualización de procedimientos normalizados de trabajo (PNT)
6.6. Cultura de seguridad y comunicación de riesgos en el equipo del servicio de farmacia

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.



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

