ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Unidosis y Nutrición Parenteral en el Servicio de Farmacia Hospitalaria 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 el Curso de Formación Permanente en Unidosis y Nutrición Parenteral en el Servicio de Farmacia Hospitalaria para Técnicos en Farmacia de ICUFOR, una formación diseñada para potenciar tu desarrollo profesional en uno de los ámbitos más técnicos y demandados del sector sanitario. El técnico en farmacia hospitalaria desempeña funciones esenciales que impactan directamente en la seguridad del paciente, por lo que contar con una capacitación actualizada y rigurosa resulta imprescindible para ejercer con excelencia.

A lo largo de este programa abordarás el funcionamiento integral del Servicio de Farmacia Hospitalaria, desde su organización y marco normativo hasta el circuito completo del sistema de dispensación en dosis unitarias.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer la organización, funciones y marco normativo del Servicio de Farmacia Hospitalaria, identificando las competencias específicas y responsabilidades del técnico en farmacia dentro del equipo multidisciplinar asistencial.

Distinguir los sistemas automatizados y las tecnologías de apoyo al SDMDU, diferenciando sus tipos, configuración y procedimientos de carga, reposición y control de existencias.

Aplicar la técnica aséptica y los protocolos de trabajo en sala limpia, desarrollando paso a paso el proceso de elaboración, etiquetado, conservación y dispensación de nutriciones parenterales.

Analizar las estrategias de seguridad del paciente y gestión de riesgos, clasificando los tipos de errores de medicación y las barreras de prevención aplicables en los procesos de dispensación y elaboración estéril.

Dominar el circuito completo del sistema de dispensación de medicamentos en dosis unitarias, describiendo cada una de sus fases desde la prescripción médica hasta la distribución a las unidades de enfermería y la gestión de devoluciones.

Comprender los fundamentos clínicos y farmacológicos de la nutrición parenteral, clasificando sus modalidades, componentes, criterios de indicación y factores que condicionan la estabilidad y compatibilidad de las mezclas.

Dominar los procedimientos de control de calidad del producto elaborado, identificando los controles organolépticos, físicos, químicos y microbiológicos exigidos, así como los criterios de aceptación y rechazo de las preparaciones.

Incorporar los principios de garantía de calidad y formación continua, relacionando los indicadores de calidad específicos de cada área con la mejora permanente de la práctica profesional del técnico en farmacia hospitalaria.

Temario

01 El Servicio de Farmacia Hospitalaria: organización, funciones y marco profesional del técnico en farmacia

1.1. Organización y estructura del Servicio de Farmacia Hospitalaria en el sistema sanitario actual
1.2. Marco normativo y legislativo que regula el funcionamiento del Servicio de Farmacia Hospitalaria
1.3. Funciones y competencias específicas del técnico en farmacia en el entorno hospitalario
1.4. Principios generales de buenas prácticas de preparación y dispensación hospitalaria

Temario

02 Sistema de dispensación de medicamentos en dosis unitarias (SDMDU): fundamentos, circuito y gestión operativa

2.1. Concepto, objetivos y ventajas del sistema de distribución de medicamentos en dosis unitarias
2.2. Evolución histórica del SDMDU y situación actual de su implantación en el sistema hospitalario español
2.3. Circuito completo del medicamento dentro del sistema de dosis unitarias
2.4. Reenvasado y reetiquetado de medicamentos para su dispensación en dosis unitarias
2.5. Sistemas automatizados de dispensación y tecnologías de apoyo al SDMDU
2.6. Gestión de stocks, almacenamiento y conservación de medicamentos en el servicio de farmacia
2.7. Errores de medicación en el sistema de dosis unitarias y papel del técnico en su prevención

Temario

03 Fundamentos clínicos y farmacológicos de la nutrición parenteral en el paciente hospitalizado

3.1. Concepto de nutrición parenteral y criterios de indicación en el contexto clínico hospitalario
3.2. Valoración del estado nutricional del paciente y selección de la modalidad de soporte parenteral
3.3. Componentes de las mezclas de nutrición parenteral: características y función de cada uno
3.4. Estabilidad fisicoquímica y compatibilidad entre los componentes de la mezcla
3.5. Vías de administración, dispositivos de acceso venoso y sistemas de infusión
3.6. Complicaciones clínicas asociadas a la nutrición parenteral y su relevancia para el técnico en farmacia

Temario

04 Elaboración y manipulación de nutriciones parenterales en el Servicio de Farmacia Hospitalaria

4.1. Diseño, requisitos técnicos y clasificación del área de elaboración de mezclas intravenosas estériles
4.2. Normas de trabajo en ambiente controlado y aplicación rigurosa de la técnica aséptica
4.3. Recepción, interpretación y verificación de la prescripción médica validada por el farmacéutico
4.4. Proceso de elaboración de la nutrición parenteral: descripción detallada paso a paso
4.5. Sistemas automatizados de llenado y mezclado en la elaboración de nutrición parenteral
4.6. Control de calidad del producto elaborado antes de su dispensación
4.7. Conservación, transporte y dispensación de las nutriciones parenterales elaboradas
4.8. Gestión y eliminación segura de residuos generados en el área de elaboración estéril

Temario

05 Garantía de calidad, seguridad del paciente y desarrollo profesional del técnico en farmacia hospitalaria

5.1. Marco normativo y guías de referencia aplicables a la dispensación en dosis unitarias y la elaboración de nutrición parenteral
5.2. Diseño e implantación de programas de garantía de calidad en el Servicio de Farmacia Hospitalaria
5.3. Seguridad del paciente y gestión de riesgos en los procesos de dispensación y elaboración
5.4. Prevención de riesgos laborales específicos del técnico en farmacia hospitalaria
5.5. Formación continua, actualización de competencias y desarrollo profesional del técnico en farmacia hospitalaria

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

