ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Sistemas Personalizados de Dosificación en Centros Sociosanitarios 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 Curso de Formación Permanente en Sistemas Personalizados de Dosificación en Centros Sociosanitarios para Técnicos en Farmacia de ICUFOR. La creciente demanda de atención farmacéutica de calidad en residencias, centros de día y unidades de media-larga estancia requiere profesionales capacitados para garantizar una gestión segura y eficiente de la medicación del paciente institucionalizado.

A lo largo del programa, abordarás el marco normativo y las competencias del técnico en farmacia, profundizando en los fundamentos farmacológicos esenciales para la manipulación de medicamentos. Dominarás el proceso completo de elaboración de SPD, desde la recepción de la prescripción hasta el sellado y etiquetado, conociendo tanto los sistemas manuales como los automatizados.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer el marco normativo, organizativo y profesional que regula los sistemas personalizados de dosificación, identificando las responsabilidades y competencias del técnico en farmacia dentro del ámbito sociosanitario.

Dominar el proceso completo de elaboración de sistemas personalizados de dosificación, aplicando las técnicas correctas de desblisterado, identificación visual, colocación en alvéolos, sellado y etiquetado normativo.

Diseñar y aplicar procedimientos de control de calidad y verificación cruzada en cada fase del proceso de elaboración, utilizando herramientas manuales y tecnológicas para la prevención y detección de errores de medicación.

Comprender los fundamentos farmacológicos y farmacotécnicos aplicables a los SPD, diferenciando los criterios de inclusión y exclusión de medicamentos según su estabilidad, incompatibilidades y condiciones de conservación fuera de su acondicionamiento original.

Identificar los distintos tipos de dispositivos de dosificación personalizada disponibles en el mercado, analizando sus características, equipamiento asociado y criterios de selección según las necesidades del centro sociosanitario.

Clasificar las tipologías y causas de los errores de medicación en el servicio de SPD, desarrollando planes de acción correctiva y preventiva basados en el análisis causa-raíz y la cultura de seguridad no punitiva.

Objetivos del curso

Implementar un servicio de SPD dirigido a centros sociosanitarios, planificando las fases de implantación, la coordinación con el equipo asistencial y las actividades de atención farmacéutica complementaria vinculadas al seguimiento farmacoterapéutico.

Analizar el impacto de los sistemas personalizados de dosificación en la adherencia terapéutica y los resultados en salud del paciente geriátrico institucionalizado, incorporando las tendencias de digitalización y automatización como vías de optimización del servicio.

Temario

01 Marco normativo, organizativo y profesional de los sistemas personalizados de dosificación en el ámbito sociosanitario

1.1. Conceptualización y evolución de los sistemas personalizados de dosificación
1.2. Marco legislativo y regulatorio de los SPD a nivel estatal y autonómico
1.3. Caracterización de los centros sociosanitarios como ámbito de aplicación de los SPD
1.4. Rol y competencias del técnico en farmacia en el servicio de SPD

Temario

02 Fundamentos farmacológicos y farmacotécnicos aplicados a los sistemas personalizados de dosificación

2.1. Clasificación de los medicamentos según su forma farmacéutica y vía de administración
2.2. Estabilidad fisicoquímica de los medicamentos fuera del acondicionamiento primario original
2.3. Interacciones e incompatibilidades fisicoquímicas entre medicamentos en un mismo alvéolo
2.4. Perfiles farmacoterapéuticos prevalentes en el paciente geriátrico institucionalizado
2.5. Polimedicación y medicamentos de especial control en el paciente institucionalizado
2.6. Criterios farmacotécnicos generales para la inclusión y exclusión de medicamentos en los sistemas personalizados de dosificación

Temario

03 Proceso de elaboración, equipamiento y tipología de los sistemas personalizados de dosificación

3.1. Tipología de los sistemas personalizados de dosificación disponibles en el mercado farmacéutico
3.2. Equipamiento, materiales e infraestructura necesarios para la preparación de SPD
3.3. Recepción y validación de la prescripción médica por parte del farmacéutico responsable
3.4. Protocolo de elaboración: desblisterado, identificación y acondicionamiento de los medicamentos en los alvéolos
3.5. Sellado del dispositivo, etiquetado normativo y registro de la trazabilidad del lote
3.6. Gestión de la información del paciente y documentación asociada al servicio de SPD
3.7. Manejo de modificaciones de tratamiento, incidencias y devoluciones durante el periodo de vigencia del SPD
3.8. Logística de distribución y entrega de los SPD al centro sociosanitario

Temario

04 Control de calidad, seguridad del paciente y prevención de errores de medicación en el servicio de SPD

4.1. La seguridad del paciente como eje vertebrador del proceso de dosificación personalizada
4.2. Epidemiología de los errores de medicación en centros sociosanitarios
4.3. Tipología y causas de los errores de medicación en la elaboración de sistemas personalizados de dosificación
4.4. Sistemas de verificación y doble control en cada fase del proceso de elaboración
4.5. Procedimientos normalizados de trabajo (PNT) para la preparación de SPD
4.6. Notificación, registro y análisis de incidencias y errores detectados en el servicio de SPD
4.7. Indicadores de calidad y evaluación del desempeño del servicio de sistemas personalizados de dosificación

Temario

05 Implementación, coordinación interdisciplinar y optimización del servicio de SPD en centros sociosanitarios

5.1. Planificación e implantación de un servicio de SPD dirigido a centros sociosanitarios
5.2. Coordinación entre el servicio de farmacia y el equipo asistencial del centro sociosanitario
5.3. Atención farmacéutica complementaria vinculada al servicio de dosificación personalizada
5.4. Adherencia terapéutica y papel de los SPD en la mejora de los resultados en salud del paciente institucionalizado
5.5. Digitalización, automatización y tendencias de futuro en los sistemas personalizados de dosificación

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

