

Experto en prescripción, uso y manejo de fármacos por enfermería



Información sobre el programa formativo

✓ **Horas de formación:** 500

✓ **Créditos ECTS:** 20

✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 1 mes para realizar el experto y un máximo de 3 meses.

Tras las modificaciones introducidas para dar cobertura legal a la prescripción enfermera, la actual Ley de Garantías y Uso Racional de los Medicamentos y Productos Sanitarios —Ley del medicamento, — establece en su artículo 77.1 la necesidad de que los *enfermer@s* cuenten con una acreditación oficial como enfermero/a prescriptor/a establecida para garantizar la seguridad de los pacientes y las buenas prácticas enfermeras. Recordarás que la prescripción enfermera afecta a todos los medicamentos sin prescripción médica y a determinados medicamentos que sí la requieren. En el caso de los segundos, la prescripción enfermera se realizará a través de protocolos institucionales realizados por equipos multidisciplinares. Se hace, por tanto, necesario que todos los profesionales adquieran las competencias necesarias para ser acreditados como prescriptores de medicamentos y productos sanitarios establecidos en la “*Ley del medicamento*”.

Inscribirme



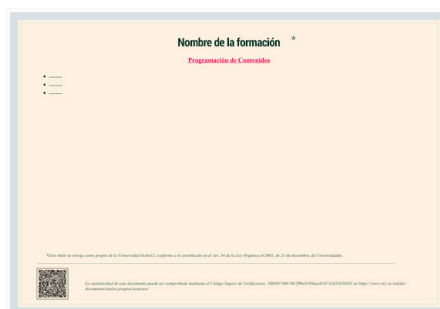
Certificación: Universidad Isabel I



Todos los alumnos que realicen un **máster, especialista, experto, certificado o diploma online** recibirán un diploma expedido por la **Universidad Isabel I**. El diploma es emitido únicamente por la universidad certificadora (**Universidad Isabel I**) de las actividades formativas (*Ley 44/2003 de Ordenación de las Profesiones Sanitarias. Art. 35.1. Consulte el baremo de su Comunidad Autónoma*).



Parte delantera del diploma



Parte trasera del diploma

Validez del diploma

Mediante el Sistema de Validación de diplomas, se podrá verificar la autenticidad del diploma correspondiente, emitido por la **Universidad Isabel I** mediante el código QR que encontrará en la parte inferior de su diploma, donde podrá leerlo mediante un dispositivo móvil, utilizando una herramienta de lectura de código QR como: ICONIT-Lector de Código entre otras, donde automáticamente los redirecciona a la URL donde deberá introducir el Documento identificativo que aparece justamente en la parte delantera del diploma, se mostrarán los datos de validez del diploma (Nombre completo, DNI, nombre de la formación, créditos y horas).

¿A quién va dirigido?

- Diplomados/as o graduados/as en enfermería.

Objetivos

Generales

- Dotar de las habilidades necesarias para poder tomar las decisiones farmacológicas que requiera su asistencia sanitaria.
- Aplicar los conocimientos en el correcto manejo de los fármacos en situaciones especiales.
- Mejorar los conocimientos adquiridos para resolver los problemas que surjan dentro del amplio contexto del tratamiento farmacológico de las enfermedades cardiovasculares, las enfermedades de tipo endocrino (diabetes y osteoporosis), así como las afecciones pulmonares.

Específicos

- Actualizar los conocimientos adquiridos para resolver los problemas que surjan dentro del amplio contexto del tratamiento farmacológico de las enfermedades gastrointestinales.
- Poner al día los diferentes grupos de fármacos, los principios de su autorización, uso e indicación, y los mecanismos de acción de los mismos.

Inscribirme



Salidas profesionales

El alumnado de este **experto de prescripción, uso y manejo de fármacos por enfermería** se especializará en áreas avanzadas como:

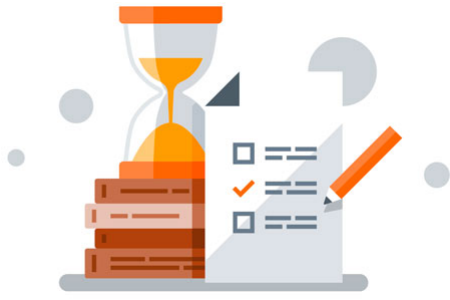
- Enfermería de atención primaria.
- Enfermería centros y residencias de mayores.
- Enfermería laboral.
- Investigación...
- Favorece la contratación laboral preferente, según criterios de perfiles de la Comunidad Autónoma.
- Puntuación en baremos de demandantes de empleo del Sistema Nacional de Salud.
- Contribuye al desarrollo profesional y actualización de competencias profesionales de su categoría profesional.
- Especialización en bolsas específicas de la especialidad.
- Mejora la puntuación en la carrera profesional y curriculum.

Requisitos para la inscripción

Copia del DNI, TIE o Pasaporte.

La inscripción en este curso online / a distancia permanecerá abierta durante todo el año.

Evaluación



La evaluación estará compuesta de **90 test** de opción alternativa (A/B/C) y **60 preguntas** (V/F). El alumno debe finalizar el experto y hacerlo con aprovechamiento de, al menos un 60% tanto de los tests planteados en el mismo que se realizarán a través de la plataforma virtual, online.

Contenidos

Módulo I: Actualización en farmacología básica para enfermería

Tema I. Introducción a la farmacología:

- Concepto de la farmacología.
- Objetivos de la farmacología.
- Receptores farmacológicos.
- Concepto de fármaco agonista y antagonista.
- Acciones relacionadas con la inhibición de enzimas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Absorción, distribución y eliminación de fármacos:

- Principios generales.
 - Mecanismos de transporte.
- Absorción.
 - Vías de administración.
- Distribución.
 - Distribución en los tejidos.
 - Cinética de distribución.
- Eliminación y excreción.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema III. Administración de fármacos:

- Introducción.
- Administración intravascular.
- Administración extravascular.
- Factores que alteran la relación entre concentración plasmática y concentración tisular.
- Factores fisiológicos que afectan a la respuesta farmacológica.
 - Efectos teratógenos.
- Factores que influyen en la toxicidad de los fármacos administrados durante la lactancia.
- Utilización de los fármacos en el niño.

- Criterios de utilización de los fármacos en el anciano.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Factores que alteran la respuesta a los fármacos:

- Utilización de los fármacos en el enfermo renal.
- Utilización de los fármacos en el enfermo hepático.
- Empleo de fármacos en el paciente cardiovascular.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Módulo II: Actualización en prescripción en enfermería. Principios básicos

Tema I. Prescripción por receta:

- La receta en prescripción.
- Requisitos en la prescripción.
- Tipos de recetas médicas en la Seguridad Social.
- Tipos de recetas y aportaciones.
 - Tipos de recetas y aportaciones RD 1718/2010.
- Precios de referencia.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Ley de uso racional del medicamento:

- Introducción.
- Artículo 2. Definiciones.
- Artículo 3. Garantías de abastecimiento y dispensación.
- Artículo 19. Condiciones de prescripción y dispensación de medicamentos.
- Artículo 79. La receta médica y la prescripción hospitalaria.
- Artículo 87. Prescripción de medicamentos y productos sanitarios.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema III. Actualidad en prescripción en enfermería:

- Introducción.
- Indicación, uso y autorización de dispensación de medicamentos no sujetos a prescripción médica y de productos sanitarios de uso humano.
- Indicación, uso y autorización de dispensación de medicamentos de uso humano sujetos a prescripción médica.
- Seguro de responsabilidad civil.
- Orden de dispensación.
- Elaboración y validación de protocolos y guías de práctica clínica y asistencial.

- Funciones de la Comisión Permanente de Farmacia en materia de protocolos y guías de práctica clínica y asistencial.
- Aspectos generales de la acreditación.
- Requisitos que deben reunir los enfermeros para obtener la acreditación.
- Procedimiento de acreditación de los enfermeros.
- Principales cambios incluidos en el RD Modificación del Real Decreto 954/2015, por el que se regula la indicación, uso y autorización de dispensación de medicamentos y productos sanitarios de uso humano por parte de los enfermeros.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Productos sanitarios y fármacos de prescripción por consejo:

- Introducción.
- Sugerencias importantes para usar los medicamentos de venta libre.
- Protocolos complementarios en diferentes patologías.
- Listado de medicamentos comercializados que no necesitan receta médica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Módulo III: Actualización en farmacovigilancia para enfermería. Principios básicos

Tema I. Farmacovigilancia:

- Farmacovigilancia.
 - Importancia de la farmacovigilancia.
 - Participantes en la farmacovigilancia.
 - La farmacovigilancia en la política farmacéutica nacional.
 - La reglamentación farmacéutica.
- La farmacovigilancia en la práctica clínica.
- Comunicación de los resultados de la farmacovigilancia.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Sistemas de notificación de alertas de farmacovigilancia:

- Sistemas de notificación de alertas de farmacovigilancia.
 - Fuentes de información sobre reacciones adversas.
- Fuentes de información en farmacovigilancia.
 - Ensayos clínicos (EC).
 - Estudios observacionales.
 - Evaluación de la relación beneficio-riesgo ante un nuevo problema de seguridad.
- Actuaciones de las agencias: La gestión de riesgos en FV.
- Comunicación de riesgos: Alertas de FV de la AEMPS.
 - Procedimiento de elaboración y transmisión.
- Resumen.
- Autoevaluación.

- Bibliografía.

Tema III. Legislación en farmacovigilancia:

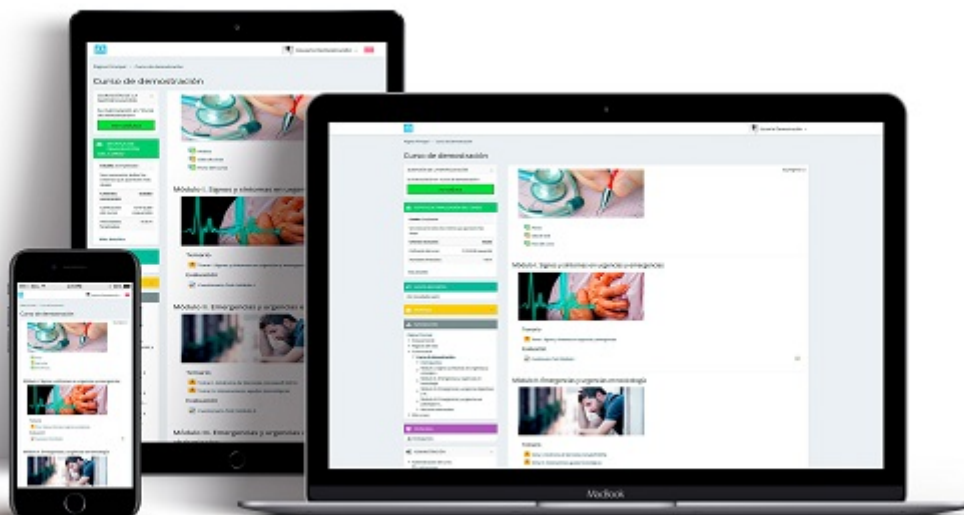
- Legislación en farmacovigilancia.
- Artículo 1. Ámbito de aplicación.
- Artículo 2. Definiciones.
- Artículo 3. Fuentes de información en farmacovigilancia.
- Artículo 4. Funciones de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios en materia de farmacovigilancia de medicamentos de uso humano.
- Artículo 5. Funciones de las comunidades autónomas.
- Artículo 6. Participación de los profesionales sanitarios.
- Artículo 7. Participación de los ciudadanos.
- Artículo 8. Sistema de farmacovigilancia del titular de la autorización de comercialización.
- Artículo 9. Obligaciones en relación con las sospechas de reacciones adversas.
- Artículo 10. Obligaciones en relación a los informes periódicos de seguridad.
- Artículo 11. Obligaciones en relación con los sistemas de gestión de riesgos y los estudios posautorización.
- Artículo 12. Obligaciones de evaluación continuada de la relación beneficio-riesgo y actualización de las condiciones de autorización.
- Artículo 13. Información suministrada por el titular de la autorización de comercialización por motivos de seguridad.
- Artículo 14. Persona de contacto de farmacovigilancia.
- Artículo 15. Órgano de asesoramiento y participación de expertos.
- Artículo 16. Modificación de la autorización por motivos de farmacovigilancia.
- Artículo 17. Modificaciones urgentes por razones de seguridad y procedimiento aplicable.
- Artículo 18. Suspensión o revocación de la autorización por motivos de farmacovigilancia.
- Medidas cautelares.
- Comunicaciones a las comunidades autónomas, profesionales sanitarios, ciudadanos y organismos internacionales.
- Legislación en España.
- Legislación Unión Europea.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Papel de los profesionales en enfermería en la farmacovigilancia:

- Papel del profesional en enfermería en farmacovigilancia.
- Metodología.
- Gravedad de las reacciones.
 - Relación de causalidad o imputabilidad.
 - Efecto de la retirada del medicamento sospechoso.
 - Mecanismos de las reacciones adversas.
- Uso de la minería de datos para la identificación de asociaciones entre medicamentos y eventos adversos.
 - Laboratorio farmacéutico o titular del registro.
- Protocolo de notificación y sistema de seguimiento.
 - Reacciones adversas en niños.
 - ¿Qué incluir en la notificación?
 - El momento de aparición de la reacción.
- Estudio NORMA: Notificación de Reacciones Medicamentosas Adversas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

- Bibliografía.

Metodología



El desarrollo del programa formativo se realiza a distancia, el alumno dispondrá de los contenidos en formato PDF y realizará la evaluación en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email (atenciontutorial@eshe.es) o través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online. Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

Inscribirme

