



Experto en farmacología para enfermería.

Sku: EXPUSJONL0026

Horas: 65

Formato: HTML

OBJETIVOS

- Dotar a las enfermeras de un instrumento para adquirir y actualizar los conocimientos relacionados con la indicación, administración y valoración de la eficacia de los medicamentos, en los planes de cuidados de los usuarios.
- Mejorar la calidad de los mismos, la seguridad clínica y del paciente, y llevar a cabo un uso adecuado del medicamento.
- Capacitar a la enfermera para realizar un seguimiento correcto de la medicación y efectos y accesorios a indicar, conociendo la aplicación, interacciones, contraindicaciones y efectos adversos de los mismos.
- Conocer las características farmacocinéticas de los medicamentos en estudio.
- Potenciar la seguridad clínica y del paciente.

CONTENIDOS

- **Unidad 1. Prescripción en enfermería.**
 - 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.
- **Unidad 2. 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.
- **Unidad 3. Farmacovigilancia para enfermería.**
- 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.