

# **ENFERMERÍA: PRESCRIPCIÓN**

SKU: EVOL-8923-VNO-B | Categorías: Atención Social y/o Sanitária, SANIDAD

## INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas 100

Acreditado por Universidad NO

Créditos ECTS 0

#### CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

### **Objetivos**

Saber aplicar la farmacología de los cuidados a través de la prescripción enfermera, incrementando el crecimiento de la calidad asistencial con el fin de potenciar la seguridad clínica de los pacientes a través de la prescripción enfermera y así mejorar la eficiencia en la prestación de los servicios por parte del Sistema de Salud.

#### Contenidos

- 1. FUNDAMENTOS BÁSICOS EN LA FARMACOLOGÍA DE LOS CUIDADOS.
- 1.1. Estudio de los conceptos básicos en farmacología en general: clasificación de los medicamentos.
- 1.2. Caducidad y conservación de medicamentos.
- 2. LAS FORMAS FARMACÉUTICAS EN LA PRESCRIPCIÓN ENFERMERA.
- 2.1. Estudio de las distintas formas farmacéuticas: oral, parenteral, rectal, vaginal, oftálmica e inhalatoria.
- 3. LA ABSORCIÓN DE FÁRMACOS EN LA PRESCRIPCIÓN ENFERMERA.
- 3.1. Estudio de las vías de administración: enteral, parenteral, y otras vías: tópica, respiratoria, intraarticular e intraperitoneal.
- 3.2. Interacción efecto de los fármacos con la vía de administración.
- 3.3. Estudio de la administración de medicamentos en el Sistema Nervioso Central: vía subaracnoidea, epidural e intraarticular.
- 3.4. Estudio de la absorción: Absorción de fármacos y efectos.
- 4. EL TRANSPORTE DE LOS FÁRMACOS A TRAVÉS DE LAS MEMBRANAS.
- 4.1. Composición de las membranas celulares.
- 4.2. Identificación de los distintos tipos de transporte de fármacos que se producen en las membranas.
- 5. LA DISTRIBUCIÓN Y ELIMINACIÓN DE FÁRMACOS EN LA PRESCRIPCIÓN ENFERMERA.
- 5.1. Concepto de distribución de los fármacos: Tasa de extracción.
- 5.2. Volumen real de distribución y volumen aparente de distribución.
- 5.3. Concepto de compartimentos del organismo y sus tipos.



Telefono y whatsapp +34 630 06 65 14

- 5.4. Modelo de distribución de los fármacos: monocompartimental y bicompartimental.
- 5.5. Estudio del concepto de eliminación de fármacos.
- 6. FARMACOCINÉTICA CLÍNICA EN LA PRESCRIPCIÓN ENFERMERA.
- 6.1. Estudio de los conceptos más frecuentes en la farmacocinética clínica: absorción de fármacos, concentración plasmática de los fármacos, distribución de los fármacos, vida media, eliminación de los fármacos.
- 7. FARMACODINAMIA EN LA PRESCRIPCIÓN ENFERMERA.
- 7.1. Conceptos más relevantes en farmacodinamia.
- 7.2. Mecanismos de acción de las drogas.
- 7.3. Relación entre dosis y respuesta del paciente.
- 7.4. Estudio de la eficacia máxima de un fármaco, pendiente, variación biológica y selectividad de los fármacos. Antagonismo farmacológico.
- 8. ESQUEMAS BÁSICOS DE ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS EN LA PRESCRIPCIÓN ENFERMERA.
- 8.1. Pautas básicas en la administración de fármacos.
- 8.2. Relación farmacocinética en las dosificación de los fármacos.
- 8.3. Conceptos relacionados con las pautas de administración de fármacos: biodisponibilidad de los fármacos y bioequivalencia.
- 8.4. Importancia dela biodisponibilidad de los fármacos en la terapéutica.
- 9. LAS REACCIONES ADVERSAS A LOS MEDICAMENTOS EN LA PRESCRIPCIÓN ENFERMERA.
- 9.1. Conceptos relacionados más frecuentemente con las reacciones adversas a medicamentos.
- 9.2. Clasificación de reacciones adversas a medicamentos.
- 9.3. Fármacos que más frecuentemente se asocian a las RAM.
- 9.4. Manifestaciones clínicas y factores que modifican las RAM.
- 10. LAS INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS EN LA PRESCRIPCIÓN ENFERMERA.
- 10.1 Conceptos que más se relacionan con las interacciones farmacológicas.
- 10.2. Factores que favorecen las interacciones farmacológicas.
- 10.3 Interacciones farmacéuticas.
- 11. SITUACIÓN EN ESPAÑA EN CUANTO A LA PRESCRIPCIÓN ENFERMERA.
- 11.1. Antecedentes de la prescripción enfermera.
- 12. COMPETENCIA PROFESIONAL EN LA PRESCRIPCIÓN DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS SANITARIOS.
- 12.1. Estudio de la competencia médica y competencia enfermera.
- 12.2. Tipos de prescripción enfermera: independiente o autónoma, colaborativa o semiautónoma y estandarizada o protocolizada.
- 13. PRESCRIPCIÓN ENFERMERA INDEPENDIENTE: RELACIÓN ENTRE LAS SITUACIONES,
- DIAGNÓSTICOS DE ENFERMERÍA, INTERVENCIONES Y TIPO DE PRESCRIPCIÓN ENFERMERA.
- 13.1. Manejo de las bases de la prescripción enfermera independiente.
- 13.2. Relación entre las situaciones, diagnósticos, actuaciones, intervenciones y mediación posible.

