# ENFERMERÍA Y FARMACOLOGÍA. SANT053PO

**SKU:** EVOL-8609-iNO-B | **Categorías:** Atención Social y/o Sanitária, SANIDAD

## INFORMACIÓN DEL CURSO

| | |
|---|---|
| **Horas** | 40 |
| **Créditos ECTS** | 0 |
| **Más información** | CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD |

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

## ENFERMERÍA Y FARMACOLOGÍA

### Objetivos

Este Curso SANT053PO ENFERMERÍA Y FARMACOLOGÍA le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Sanidad. Con este CURSO SANT053PO ENFERMERÍA Y FARMACOLOGÍA el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y adquirir conocimientos farmacológicos que permitan mejorar la calidad asistencial en la práctica diaria de la enfermería.

### Contenidos

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA.**

1. Farmacología: generalidades.
2. Farmacocinética: el proceso de l.a.d.m.e.
3. Farmacodinámica.
4. Monitoratge farmacocinético.

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. FARMACOLOGÍA CARDIACA Y DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL.**

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. CORRECTA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS.**

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMACOLOGÍA RENAL, FARMACOLOGÍA DE LAS ALTERACIONES DE LOS LÍPIDOS Y FARMACOLOGÍA DE LA COAGULACIÓN.**

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. SELECCIÓN DE MEDICAMENTOS.**

**UNIDAD DIDÁCTICA 6. FARMACOLOGÍA DEL DOLOR.**

1. El dolor.
2. Analgésicos opiáceos.
3. Aines.
4. Co-analgésicos.
5. Anestésicos locales.

**UNIDAD DIDÁCTICA 7. EL ENSAYO CLÍNICO.**

**UNIDAD DIDÁCTICA 8. FARMACOLOGÍA DIGESTIVA Y FARMACOLOGÍA RESPIRATORIA.**

**UNIDAD DIDÁCTICA 9. FARMACOLOGÍA ANTIMICROBIANA.**

1. Generalidades: definiciones previas. Conceptos básicos.
2. Antibióticos.
3. Quimioterápicos
4. Antimicóticos.
5. Antivirales
6. Farmacología de la tuberculosis
7. Farmacología de la lepra

**UNIDAD DIDÁCTICA 10. FARMACOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN**

1. La nutrición enteral.
2. La nutrición parenteral.
3. Aditivos, colorantes y conservantes.

**UNIDAD DIDÁCTICA 11. FARMACOLOGÍA ONCOLÓGICA.**

1. Conceptos previos.
2. Toxicidad de los citostáticos.
3. Principales grupos farmacológicos.
4. Efectos de los citostáticos sobre la salud.

**UNIDAD DIDÁCTICA 12. FARMACOLOGÍA DE LAS ANEMIAS.**

**UNIDAD DIDÁCTICA 13. LAS NUEVAS DROGAS DE DISEÑO**

**UNIDAD DIDÁCTICA 14. FARMACOLOGÍA DE SUSTITUCIÓN HORMONAL.**

1. Hormonas hipofisarias

2. Agentes, tiroides y antitiroides.
3. Metabolismo del calcio
4. La diabetes
5. Corticoides
6. Hormonas sexuales.

**UNIDAD DIDÁCTICA 15. REPOSICIÓN DE FLUIDOS.**