



## Farmacología Básica Para Enfermería

**Sku:** CURUEMCONL0252

**Horas:** 25

### OBJETIVOS

- Con este curso a distancia se quiere ofrecer, tanto a alumnos de grado en formación como a diplomados y/o graduados en enfermería, una herramienta útil para el desempeño de las funciones asistenciales, de supervisión y/o educación, pero que al mismo tiempo pueda ser de interés para otros profesionales de la salud.
- Aportar el conocimiento necesario para estar al corriente de los efectos de los medicamentos.
- Conocer la absorción, distribución y eliminación de fármacos, así como su administración.

### CONTENIDOS

Contenidos: 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.