

# Farmacología aplicada en atención primaria

La formación desarrolla el conocimiento eficaz de las acciones terapéuticas, dosis, compatibilidad farmacocinética, indicaciones, contraindicaciones, precauciones, efectos adversos e interacciones medicamentosas.

60 h  
11 Módulos



# Sobre el curso

A lo largo de 10 extensos módulos, la formación desarrolla el conocimiento eficaz de las acciones terapéuticas, dosis, compatibilidad farmacocinética, indicaciones, contraindicaciones, precauciones, efectos adversos e interacciones medicamentosas. El curso plantea un recorrido por la farmacoterapia, desde sus conceptos básicos hasta sus aplicaciones específicas. El uso de fármacos en situaciones especiales, el efecto de estos sobre el sistema respiratorio, el sistema nervioso central y el metabolismo, aspectos farmacológicos ligados al dolor, la inflamación la sangre, además de los antiinfecciosos son algunos de los temas en los que la formación profundiza con el fin de dotar al profesional de la salud de los conocimientos más relevantes y actualizados de la farmacología aplicada en el ámbito de la atención primaria.

## Módulos



### MÓDULO I

#### *Introducción a la farmacoterapia*

- Conceptos básicos
- Prescripción racional de medicamentos
- Aspectos legales de la prescripción de medicamentos en medicina
- Mecanismos de acción y toxicidad. Reacciones adversas
- Interacciones farmacológicas
- Farmacovigilancia

### MÓDULO II

#### *Uso de fármacos en situaciones especiales*

- Embarazo y lactancia
- Neonatos y niños
- Pacientes geriátricos
- Obesos
- Insuficiencias orgánicas: renal y hepática
- Cáncer
- Fármacos moduladores de la inmunidad
- Vacunas

### MÓDULO III

#### *Fármacos activos sobre el sistema respiratorio*

- Fisiología sobre el aparato respiratorio
- Antiasmáticos
- Mucolíticos y expectorantes
- Antitusígenos
- Fármacos usados en la hipertensión pulmonar.

### MÓDULO IV

#### *Fármacos activos sobre el aparato digestivo*

- Fisiología del aparato digestivo
- Modificadores de la secreción gástrica
- Modificadores de la motilidad. Eméticos y antiméticos
- Laxantes, antidiarreicos y otros fármacos

### MÓDULO V

#### *Sistema endocrino*

- Fisiología del sistema endocrino
- Hormonas neurohipofisarias
- Hormonas adenohipofisarias
- Fármacos que actúan sobre la función tiroidea
- Hormonas sexuales
- Disfunción sexual masculina
- Hormonas suprarrenales. Corticoides

## MÓDULO VI

### *Fármacos que actúan sobre el metabolismo*

- Fármacos que actúan sobre el metabolismo glucídico
- Fármacos que actúan sobre el metabolismo del calcio
- Fármacos hipolipemiantes
- Fármacos antihiperuricémicos.

## MÓDULO VII

### *Dolor e inflamación*

- Anestésicos locales
- Anestésicos generales
- Analgésicos opiáceos
- Antiinflamatorios no esteroideos (AINES)
- Antirreumáticos.

## MÓDULO VIII

### *Sistema cardiovascular*

- Introducción
- Hipertensión arterial. Fármacos vasoactivos
- Angina de pecho e infarto de miocardio
- Insuficiencia cardiaca
- Arritmias.

## MÓDULO IX

### *La sangre.*

- Fisiología
- Fármacos antianémicos
- Trombosis: anticoagulantes y antitrombóticos
- Antifibrinolíticos y fibrinolíticos. Hemostáticos

## MÓDULO X

### *Antiinfecciosos*

- Antisépticos y desinfectantes
- Introducción a los antibióticos
- Inhibidores de la síntesis de la pared
- Inhibidores de la síntesis de proteínas
- Modificadores de la permeabilidad bacteriana
- Inhibidores de la síntesis de ácidos nucleicos
- Otros antibióticos
- Antituberculosos y antileprosos
- Antifúngicos. Criterios de utilización
- Antivirales.
- Antiparasitarios.

## MÓDULO XI

### *Sistema nervioso central*

- Ansiolíticos y sedantes
- Antiepilépticos
- Antiparkinsonianos
- Neurolépticos
- Antidepresivos
- Otros fármacos activos sobre el sistema nervioso central

CONTINÚA  
**ESPECIALIZÁNDOSE**  
EN MEDICINA GENERAL

HAZ CLIC AQUÍ

