

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

