

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
4 Módulos



Sobre el curso

A lo largo de 4 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 y 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

Consideraciones generales y situaciones especiales

Unidad 1. Introducción a la farmacoterapia

Farmacología: concepto y objetivos / Prescripción racional de medicamentos / Aspectos legales de la prescripción de medicamentos en medicina / Mecanismos de acción y toxicidad. Reacciones adversas / Interacciones farmacológicas / Farmacovigilancia.

Unidad 2: Uso de fármacos en situaciones especiales

Embarazo y lactancia / Neonatos y niños / Pacientes geriátricos / Insuficiencias orgánicas: renal y hepática / Fármacos moduladores de la inmunidad.

MÓDULO II

Farmacología en los sistemas. Parte 1

Unidad 3. Fármacos activos sobre el sistema respiratorio

Fisiología del aparato respiratorio / Antiasmáticos / Mucolíticos y expectorantes / Antitusígenos / Fármacos usados en la hipertensión pulmonar (HAP).

Unidad 4. Fármacos activos sobre el aparato digestivo

Fármacos modificadores de la secreción gástrica / Farmacología de la motilidad intestinal. Eméticos y antieméticos / Farmacología del estreñimiento.

MÓDULO III

Farmacología en los sistemas. Parte 2

Unidad 5. Sistema endocrino

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

Unidad 6. Fármacos que actúan sobre el metabolismo

Fármacos que actúan sobre el metabolismo glucídico / Fármacos que actúan sobre el metabolismo del calcio / Fármacos hipolipemiantes / Fármacos hipouricemiantes y antigotosos.

Unidad 7. Dolor e inflamación

Introducción y conceptos / Anestésicos locales / Anestésicos generales / Analgésicos opioides / Antiinflamatorios no esteroideos / Farmacología de la artritis reumatoide.

Unidad 8. Sistema cardiovascular

Introducción / Hipertensión arterial. Farmacología de la hipertensión arterial / Cardiopatía isquémica crónica y angina inestable. Infarto agudo de miocardio / Insuficiencia cardíaca congestiva (ICC) / Arritmias.

MÓDULO IV

Antiinfecciosos, sistema nervioso y la sangre

Unidad 9. La sangre.

Trastornos eritrocitarios / Fármacos antianémicos /

Trombosis: anticoagulantes y antitrombóticos /
Hemostáticos. Antifibrinolíticos y agentes fibrinolíticos.

Unidad 10. Antiinfecciosos

Clasificación y mecanismo de acción de los
antibacterianos / Enfermedades y fármacos principales.

Unidad 11. Sistema nervioso central

Ansiolíticos y sedantes / Antiepilépticos /
Antiparkinsonianos / Neurolépticos.

CONTINÚA
ESPECIALIZÁNDOSE
EN MEDICINA GENERAL

HAZ CLIC AQUÍ

