

ACTUALIZACIÓN EN FARMACOTERAPIA Y FARMACOLOGÍA CLÍNICA



Área: Sanidad
Modalidad: Teleformación
Duración: 70 h
Precio: 490.00€

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

OBJETIVOS

1. Presentar las novedades y avances que garanticen el óptimo desarrollo de las actividades asistenciales realizadas en el paciente con afección respiratoria en materia de farmacoterapia. 2. Actualizar los conocimientos del personal en materia farmacéutica y fármaco terapéutica, así como los conocimientos sobre patologías de creciente incidencia y fármacos de reciente comercialización. 3. Favorecer el aprendizaje en la administración de fármacos de forma segura y rápida, mejorando la atención a sus pacientes.

CONTENIDOS

Módulo I Conceptos básicos. Proceso farmacológico. Mecanismos de acción y toxicidad. Anexo: Tipos de receptores. Módulo II Proceso farmacoterapéutico. Monitorización farmacoterapéutica. Anexo: Datos que debe contener una prescripción médica. Página: 2 Módulo III Embarazo y lactancia. Neonatos y niños. Pacientes geriátricos. Obesos. Insuficiencias orgánicas: renal y hepática. Anexo: Clasificación de algunos medicamentos y su categoría teratogénica según la FDA. Módulo IV Fisiología sobre el aparato respiratorio. Antiasmáticos. Mucolíticos y expectorantes. Antitusígenos. Fármacos usados en la hipertensión pulmonar Anexo: Escalera de uso de antiasmáticos. Módulo V Fisiología del aparato digestivo. Modificadores de la secreción gástrica. Modificadores de la motilidad. Eméticos y antiméticos. Laxantes, antidiarreicos y otros fármacos. Anexo: Regímenes recomendados para la erradicación de H. pylori. Módulo VI Fisiología del sistema endocrino. Hormonas neurohipofisarias. Hormonas adenohipofisarias. Fármacos que actúan sobre la función tiroidea. Hormonas sexuales. Disfunción sexual masculina. Página: 3 Hormonas suprarrenales. Corticoides. Anexo: Fármacos con acción sobre la motilidad uterina. Módulo VII Fármacos que actúan sobre el metabolismo glucídico. Fármacos que actúan sobre el metabolismo del calcio. Fármacos hipolipemiantes. Fármacos antihiperuricémicos. Anexo: Estatinas comercializadas en España. Módulo VIII Anestésicos locales. Anestésicos generales. Analgésicos opiáceos. Antiinflamatorios no esteroideos (AINEs). Antirreumáticos. Anexo: Escala analgésica de la OMS. Módulo IX Introducción. Hipertensión arterial. Fármacos vasoactivos. Angina de pecho e infarto de miocardio. Insuficiencia cardíaca. Arritmias. Anexo: Manejo de la insuficiencia cardíaca crónica. Módulo X Fisiología. Fármacos antianémicos. Página: 4 Trombosis: anticoagulantes y antitrombóticos. Antifibrinolíticos y fibrinolíticos. Hemostáticos. Anexo: Sales de hierro disponibles en España. Módulo XI 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. Módulo XII Inhibidores de la síntesis de ácidos nucleicos. Otros antibióticos. Antituberculosos y antileproso. Antifúngicos. Criterios de utilización. Antivirales. Antiparasitarios. Anexo: Inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de nucleósido. Módulo XIII Ansiolíticos y sedantes. Antiepilépticos. Antiparkinsonianos. Neurolepticos. Antidepresivos. Otros fármacos activos sobre el sistema nervioso central. Anexo: Clasificación de algunos hipnóticos en función de su semivida de eliminación. Módulo XIV Introducción.

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje,

ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.

- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 8 o superior, Mozilla Firefox 52 o superior o Google Chrome 49 o superior. Todos ellos tienen que tener habilitadas las cookies y JavaScript.
- Resolución de pantalla de 1024x768 y 32 bits de color o superior.