

987 - Actualización en farmacología para técnicos de farmacia

Categoría: Técnicos en farmacia

Duración: 31 horas

Modalidad: Online

Acreditación: 5,5 créditos CFC*



Unidad formativa	Contenidos
1.- Farmacología. Principios generales	1.1.- Conceptos básicos 1.2.- Subdivisiones de la Farmacología 1.3.- Acciones y efectos de los fármacos 1.4.- Clasificación de los medicamentos 1.5.- Símbolos, siglas y leyendas de los medicamentos
2.- Vías de administración de los medicamentos	2.1.- Introducción 2.2.- Clasificación de las formas farmacéuticas 2.3.- Clasificación de las vías de administración 2.4.- Administración enteral 2.4.1.- Vía oral 2.4.2.- Vía sublingual 2.4.3.- Vía rectal 2.5.- Administración tópica 2.5.1.- Vía cutánea o dérmica 2.5.2.- Vía oftálmica 2.5.3.- Vía ótica 2.5.4.- Vía nasal 2.5.5.- Vía inhalatoria

	<ul style="list-style-type: none">2.5.6.- Vía vaginal2.6.- Administración parenteral<ul style="list-style-type: none">2.6.1- Vía Intravenosa (I.V.)2.6.2.- Vía intraarterial2.6.3.- Vía intracardíaca2.6.4.- Vía intradérmica2.6.5.- Vía subcutánea (SC)2.6.6.- Vía intramuscular (I.M.)2.6.7.- Vía intratecal y epidural2.6.8.- Vía intraperitoneal2.6.9- Vía intraósea2.6.10.- Vía Intraarticular
3.- Introducción a la Farmacocinética	<ul style="list-style-type: none">3.1.- Principios generales3.2.- Liberación3.3.- Absorción<ul style="list-style-type: none">3.3.1.- Mecanismo de transporte de los fármacos3.3.2.- Cinética de Absorción3.3.3.- Concepto de Biodisponibilidad y Bioequivalencia3.4.- Distribución<ul style="list-style-type: none">3.4.1.- Factores que modifican la distribución de los fármacos3.4.2.- Cinética de distribución3.4.3.- Barreras especiales3.5.- Metabolismo o Biotransformación<ul style="list-style-type: none">3.5.1.- Factores que afectan al metabolismo de los fármacos3.6.- Eliminación o excreción

	<p>3.6.1.- Excreción renal</p> <p>3.6.2.- Excreción biliar</p> <p>3.6.3.- Excreción en la leche materna</p> <p>3.6.4.- Otras vías</p>
<p>4.- Introducción a la Farmacodinamia</p>	<p>4.1.- Mecanismo de acción de los fármacos</p> <p>4.1.1.- Interacción entre fármaco y su receptor</p> <p>4.1.2.- Tipos de receptores</p> <p>4.1.3.- Fármacos agonistas y antagonistas</p> <p>4.2.- Curva dosis-respuesta</p> <p>4.3.- Factores que influyen en la dosificación</p> <p>4.4.- Cálculo de la dosis terapéutica</p>
<p>5.- Interacciones medicamentosas</p>	<p>5.1.- Introducción</p> <p>5.2.- Interacciones entre medicamentos y sus mecanismos</p> <p>5.2.1.- Interacciones de carácter farmacéutico</p> <p>5.2.2.- Interacciones de carácter farmacocinético</p> <p>5.2.3.- Interacciones de carácter farmacodinámico</p> <p>5.3.- Interacciones medicamentos-alimentos</p> <p>5.3.1.- Tipos de interacciones entre alimentos y medicamentos</p>
<p>6.- Reacciones adversas a medicamentos</p>	<p>6.1.- Introducción</p> <p>6.2.-Clasificación de las reacciones adversas. (RAM)</p> <p>6.2.1.- Clasificación de las RAM en función de su gravedad</p> <p>6.3.- Farmacovigilancia</p> <p>6.3.1.- ¿Qué es el sistema español de farmacovigilancia de medicamentos de uso humano (SEFV-H)?</p>