

# Módulo 1: Guía básica auxiliar de farmacia

AF: 32177

## OBJETIVO

El objetivo principal de este curso es que el alumno adquiera un conocimiento amplio sobre farmacia, abarcando el concepto desde sus orígenes y características, además de otros conocimientos importantes con estrecha relación.

Por tanto, tras la realización del presente curso, el alumno dispondrá de las siguientes competencias generales:

Conocer el concepto de farmacia, así como sus orígenes y características.

Ser capaz de reconocer los distintos acontecimientos históricos que determinarían la consolidación de la farmacia, tal y como la conocemos hoy en día.

Estar dotado de las nociones básicas en farmacología

Saber los requisitos necesarios para abrir una farmacia.

## ÍNDICE

### UNIDAD 1. CONCEPTO DE FARMACIA Y MEDICAMENTO

#### 1.1. Concepto de farmacia y medicamento

##### 1.1.1. Farmacia

##### 1.1.2. Medicamento

#### 1.2. Historia de la farmacia

##### 1.2.1. La Farmacia en la Antigüedad

##### 1.2.2. La Farmacia durante el Renacimiento

##### 1.2.3. La Farmacia durante el Barroco

##### 1.2.4. La Farmacia durante la Ilustración

##### 1.2.5. La Farmacia durante el Positivismo

##### 1.2.6. La Farmacia en la Era Contemporánea

#### 1.3. Clasificación de los medicamentos

##### 1.3.1. Medicamentos según su nombre

##### 1.3.2. Medicamentos según su estado físico

##### 1.3.3. Medicamentos según la vía de administración

##### 1.3.4. Medicamentos según su origen

##### 1.3.5. Medicamentos según su función

#### 1.4. El auxiliar de farmacia: perfil profesional y funciones

#### 1.5. Archivo multimedia: '¿Cuáles son las principales funciones del auxiliar de farmacia?'

Resumen

### UNIDAD 2. NOCIONES BÁSICAS EN FARMACOLOGÍA

#### 2.1. Farmacodinamia

##### 2.1.1. Clasificación de los fármacos

#### 2.2. Farmacocinética

##### 2.2.1. Fases de la farmacocinética

##### 2.2.2. Reacción del cuerpo ante un fármaco

#### 2.3. La dosificación de los fármacos

##### 2.3.1. Medida de las dosis

#### 2.4. La administración de los fármacos

##### 2.4.1. Vías de administración de los fármacos

#### 2.5. Reacciones adversas a los medicamentos

##### 2.5.1. Tipos de reacciones adversas

#### 2.6. Interacciones farmacológicas y efectos secundarios

Resumen

## UNIDAD 3. LA OFICINA DE FARMACIA

### 3.1. Definición y función de la oficina de farmacia

#### 3.1.1. Ordenación farmacéutica y del medicamento

### 3.2. Requisitos para abrir una farmacia

#### 3.2.1. Diferencia entre farmacia y parafarmacia

### 3.3. Personal de la Oficina de Farmacia

### 3.4. Dispensación de medicamentos en las oficinas de farmacia

#### 3.4.1. Dispensación de medicamentos sin receta médica

#### 3.4.2. Dispensación de medicamentos con receta

### 3.5. El mantenimiento de los medicamentos

Resumen

BIBLIOGRAFÍA