

AUXILIAR DE FARMACIA

Código: 24016

Duración: 60h

Objetivos:

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.
- Estudiar los diferentes grupos terapéuticos de los medicamentos
- Conocer qué es una parafarmacia y las diferencias existentes frente a la farmacia.

Contenidos:

UNIDAD 1. NOCIONES PRINCIPALES

Introducción

Mapa Conceptual

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. FARMACOLOGÍA

Introducción

Mapa Conceptual

- 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 FARMACIA

Introducción

Mapa Conceptual

- 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
- Resume.

UNIDAD 4. CLASIFICACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS

Introducción

Mapa Conceptual

- 4.1. Aparato digestivo y metabolismo
 - 4.1.1. Antiácidos
 - 4.1.2. Antidiarreicos
 - 4.1.3. Catárticos y laxantes
 - 4.2. Sangre y órganos hematopoyéticos
 - 4.3. Aparato cardiovascular
 - 4.4. Terapia dermatológica
 - 4.5. Sistema genitourinario
 - 4.6. Terapia hormonal
 - 4.7. Sistema nervioso
 - 4.8. Sistema músculo – esquelético
- Resumen

UNIDAD 5. ALTERNATIVA FARMACÉUTICA

Introducción

Mapa Conceptual

- 5.1. Fitoterapia
 - 5.1.1. Origen e historia de la fitoterapia
 - 5.1.2. ¿Qué nos ofrecen las plantas?
 - 5.1.3. Principios activos de origen vegetal
- 5.2. Plantas medicinales
 - 5.2.1. Cultivo de plantas medicinales
 - 5.2.2. Ventajas de los cultivos
- 5.3. Nutrición y bromatología
 - 5.3.1. Alimentación y nutrientes

- 5.3.2. Evolución histórica
- 5.3.3. Objetivos de la bromatología
- 5.4. Homeopatía
- 5.4.1. Eficacia
- Resumen

UNIDAD 6. PARAFARMACIA

Introducción

Mapa Conceptual

6.1. Concepto de parafarmacia

6.1.1. Archivo multimedia: 'Diferencias entre parafarmacia y farmacia'

6.2. Clasificación de productos de parafarmacia

6.3. Productos de dermofarmacia y cosmética

6.4. Complementos dietéticos

6.4.1. Productos de nutrición deportiva y tratamiento específico

6.5. Los productos y accesorios de higiene corporal

6.5.1. Aceites esenciales

6.6. Legislación de los productos de parafarmacia

Resumen

BIBLIOGRAFÍA

GLOSARIO