

## DESCRIPCIÓN

Guía básica del auxiliar de farmacia.

## OBJETIVOS

Conocer los aspectos que definen a una oficina de farmacia. Conocer aspectos claves sobre la farmacología, como la administración de los medicamentos, interacciones, reacciones adversas, etc. Conocer cómo se clasifican los medicamentos. Conocer las diferentes farmacias alternativas, como la homeopatía y la fitoterapia. Conocer los diferentes productos que se pueden dispensar en las oficinas de farmacia. Saber proporcionar a los pacientes una atención farmacéutica de calidad.

## CONTENIDOS

UNIDAD 1: LA EVOLUCIÓN DE LA FARMACIA: Concepto de farmacia y medicamento. - Etapas de la farmacia y del medicamento. - Clasificación de los medicamentos. - Medicamentos legalmente reconocidos. - Uso racional del medicamento.

UNIDAD 2: LA OFICINA DE FARMACIA: Conceptos básicos. - Ordenación territorial de las oficinas de farmacia. - Dispensación de medicamentos en las oficinas de farmacia.

UNIDAD 3: NOCIONES BÁSICAS EN FARMACOLOGÍA: Farmacodinamia. - Farmacocinética. - La dosificación de los fármacos. - Las formas farmacéuticas. - La administración de los fármacos. - Interacciones farmacológicas y efectos secundarios. - Reacciones adversas a los medicamentos. - Cadena del frío.

UNIDAD 4: GRUPOS TERAPÉUTICOS DE FÁRMACOS: Niveles de la clasificación ATC. - Aparato digestivo y metabolismo (A). - Sangre y órganos hematopoyéticos (B). - Aparato cardiovascular (C). - Terapia dermatológica (D). - Aparato genito-urinario y hormonas sexuales (G). - Terapia hormonal (H). - Antiinfecciosos generales (J). - Antineoplásicos (L). - Sistema músculo-esquelético (M). - Sistema nervioso (N). - Antiparasitarios (P). - Aparato respiratorio (R). - Órganos de los sentidos (S).

UNIDAD 5. LA FARMACIA ALTERNATIVA: Plantas medicinales. - Homeopatía.

UNIDAD 6: LA PARAFARMACIA: Conceptos y clasificación de los productos de parafarmacia. - Productos de dermofarmacia y cosmética.

UNIDAD 7. OTRAS ACTIVIDADES EN LA OFICINA DE FARMACIA: Nutrición y bromatología. - Óptica. - Análisis clínicos.