



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF0364_2 Productos Farmacéuticos, Dispensación y Utilización

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

A lo largo de la historia, tanto el concepto de enfermedad como los tratamientos utilizados han ido evolucionando desde una etiología y terapéutica basada en la magia, los hechizos y la intervención de los dioses, hasta una etiología y terapéutica racional como la que hay en la actualidad. El personal farmacéutico debe estar al tanto de todas las novedades que en este campo surgen para poder prestar a sus pacientes/usuarios la atención más profesional posible. Este curso proporcionará al alumno los conocimientos necesarios para asistir en la dispensación de productos farmacéuticos, informando a los usuarios sobre su utilización, determinando parámetros somatométricos sencillos, bajo la supervisión del facultativo.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISPENSACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

1. Dispensación de medicamentos: acto de dispensación
2. Condiciones de prescripción y requisitos de dispensación de los distintos productos dispensados en un establecimiento farmacéutico y servicio de farmacia
3. Registro de medicamentos dispensados

4. Acondicionamiento de medicamentos: información relativa a las condiciones de dispensación e información farmacológica
5. farmacológica. Aplicaciones informáticas de dispensación de productos farmacéuticos y consejos de utilización

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS BÁSICOS EN FARMACOLOGÍA

1. Origen del medicamento y mecanismo de acción
2. Biofarmacia y farmacocinética básica: proceso de liberación, absorción, distribución, metabolismo, excreción y respuesta de medicamentos en el organismo (LADMER)
3. Reacciones adversas a medicamentos. Interacciones de los medicamentos
4. Medicamentos en circunstancias especiales
5. Administración de medicamentos: formas farmacéuticas y vías de administración
6. Dosificación de medicamentos Dosis Diarias Definidas (DDD)
7. Relación dosis- efecto
8. Intoxicación por medicamentos
9. Aplicaciones informáticas de base de datos del medicamento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CLASIFICACIÓN ANATÓMICA-TERAPÉUTICA Y QUÍMICA DE MEDICAMENTOS (ATC)

1. Sistemas de clasificación de medicamentos
2. Clasificación anatómica- terapéutica y química: niveles de estructuración
3. Fundamentos básicos de anatomía, fisiología y patología humana
4. Grupos terapéuticos: grupos de fármacos según su indicación terapéutica principal, el órgano o sistema sobre el que actúa, propiedades químicas y propiedades farmacológicas
5. Pautas en la utilización de medicamentos
6. Catálogo de especialidades farmacéuticas
7. Aplicaciones informáticas de base de datos del medicamento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRINCIPIOS DE FITOTERAPIA

1. Introducción al estudio de plantas medicinales

2. Conceptos básicos
3. Plantas medicinales más habituales en la aplicación terapéutica
4. Registro de plantas medicinales
5. Condiciones de dispensación
6. Catálogo de plantas medicinales
7. Aplicaciones informáticas de bases de datos de plantas medicinales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HOMEOPATÍA

1. Criterios terapéuticos de Hahnemann
2. La ley de similitud
3. Aplicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MEDICAMENTOS DE USO ANIMAL

1. Introducción al estudio de medicamentos de uso animal
2. Conceptos básicos
3. Medicamentos de uso animal más habituales en la aplicación terapéutica
4. Residuos de los medicamentos: residuos de los fármacos en los alimentos de origen animal
5. Definición del límite máximo de residuos (MRL)
6. Impacto medioambiental de las explotaciones ganaderas
7. Registro de medicamentos de uso animal
8. Condiciones de dispensación
9. Catálogo de medicamentos de uso animal
10. Aplicaciones informáticas de bases de datos de medicamentos de uso animal

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MATERIAL DE ORTOPEDIA, PRÓTESIS Y AUDIOPRÓTESIS

1. Conceptos básicos en material de ortopedia, prótesis y audioprótesis
2. Material de ortopedia, prótesis y audioprótesis más habituales en establecimientos y servicios farmacéuticos
3. Registro de material de ortopedia, prótesis y audioprótesis

4. Condiciones de dispensación
5. Catálogo de material de ortopedia, prótesis y audioprótesis
6. Aplicaciones informáticas de bases de datos de material de ortopedia, prótesis y audioprótesis

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INDICADORES BIOLÓGICOS: PARÁMETROS SOMATOMÉTRICOS Y CONSTANTES VITALES

1. Parámetros somatométricos: concepto, técnicas de medida e interpretación
2. Constantes vitales: concepto, técnicas de medida e interpretación
3. Registro de datos
4. Aplicaciones informáticas de bases de datos
5. Bibliografía sobre indicadores biológicos



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es