



## **MF0364\_2: Productos farmacéuticos, dispensación y utilización**

## MF0364\_2: Productos farmacéuticos, dispensación y utilización

**Duración:** 210 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** A distancia

**Titulación:**

CONTENIDOS DE LA CUALIFICACIÓN PROFESIONAL DE FARMACIA SAN123\_2

**Metodología:**

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

### TEMA 1. Dispensación de productos farmacéuticos

- Dispensación de medicamentos: acto de dispensación.
- Condiciones de prescripción y requisitos de dispensación de los distintos productos dispensados en un establecimiento farmacéutico y servicio de farmacia.
- Registro de medicamentos dispensados.
- Acondicionamiento de medicamentos: información relativa a las condiciones de dispensación e información farmacológica.
- Aplicaciones informáticas de dispensación de productos farmacéuticos y consejos de utilización.

#### LO QUE HEMOS APRENDIDO

### TEMA 2. Conceptos básicos en farmacología

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

#### LO QUE HEMOS APRENDIDO

### TEMA 3. Clasificación anatómica-terapéutica y química de medicamentos (ATC)

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

## LO QUE HEMOS APRENDIDO

### TEMA 4. Principios de fitoterapia

- Introducción al estudio de plantas medicinales. Conceptos básicos.
- Plantas medicinales más habituales en la aplicación terapéutica.
- Registro de plantas medicinales.
- Condiciones de dispensación.
- Catálogo de plantas medicinales.
- Aplicaciones informáticas de bases de datos de plantas medicinales.

## LO QUE HEMOS APRENDIDO

### TEMA 5. Homeopatía

- Criterios terapéuticos de Hahnemann
- La ley de similitud
- Aplicaciones

## LO QUE HEMOS APRENDIDO

### TEMA 6. Medicamentos de uso animal

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

## LO QUE HEMOS APRENDIDO

### TEMA 7. Material de ortopedia, prótesis y audioprótesis

- Conceptos básicos en material de ortopedia, prótesis y audioprótesis
- Material de ortopedia, prótesis y audioprótesis más habituales en establecimientos y servicios farmacéuticos
- Registro de material de ortopedia, prótesis y audioprótesis
- Condiciones de dispensación
- Catálogo de material de ortopedia, prótesis y audioprótesis
- Aplicaciones informáticas de bases de datos de material de ortopedia, prótesis y audioprótesis

## LO QUE HEMOS APRENDIDO

### TEMA 8. Indicadores biológicos: parámetros somatométricos y constantes vitales

- Parámetros somatométricos: concepto, técnicas de medida e interpretación.
- Constantes vitales: concepto, técnicas de medida e interpretación.
- Registro de datos.
- Aplicaciones informáticas de bases de datos.
- Bibliografía sobre indicadores biológicos.

## LO QUE HEMOS APRENDIDO