



# **FARMACOTERAPIA EN EL PACIENTE ADULTO PARA ENFERMERÍA**

## FARMACOTERAPIA EN EL PACIENTE ADULTO PARA ENFERMERÍA

**Duración:** 30 horas

**Precio:** euros

**Modalidad:** e-learning

### 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 acceso a una plataforma de teleformación de última generación con 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:

Al finalizar el curso obtendrás un certificado de realización y aprovechamiento del curso según el siguiente modelo:



### Requisitos previos:

No hay requisitos previos ni profesionales ni formativos

### Salidas profesionales:

Esta formación está encaminada a obtener una mejor cualificación y competencia profesional.

### Programa del curso:

#### OBJETIVOS OBJETIVOS GENERALES

Al finalizar la actividad formativa el graduado en enfermería será capaz de describir, explicar y argumentar los efectos beneficiosos y adversos de los grupos de medicamentos de más uso en el tratamiento de pacientes médico-quirúrgicos adultos. Para ello se expondrán las técnicas actuales de administración de medicamentos, perfusiones y fluidoterapia, en relación con el cálculo de dosis, cálculos de perfusión y controles de concentraciones séricas. El graduado en enfermería habrá adquirido conocimiento y habilidad para reconocer signos y síntomas claves de diagnósticos de enfermería y problemas interdependientes tras la administración de medicamentos de uso habitual en adultos. También realizará planes de cuidados específicos en el control y la prevención de situaciones adversas post farmacoterapia en pacientes adultos, para con ello, proporcionar

cuidados enfermeros de calidad.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

### MÓDULO I

- Conocer los principios básicos de la farmacología clínica y de la farmacocinética.
- Valorar la monitorización farmacológica y las características de los fármacos cuyo uso se puede monitorizar mediante concentraciones en plasma.
- Identificar los factores que modifican la respuesta del organismo frente a los medicamentos.
- Clasificar las indicaciones clínicas de los fármacos, en función de la acción sobre el problema, sobre el objetivo terapéutico y según la prescripción clínica.
- Distinguir los factores que inciden en las reacciones adversas y el control enfermero ante cada una de ellas.

### MÓDULO II

- Conocer el sistema de clasificación general de los medicamentos en función de los grupos farmacéuticos.
- Identificar las principales características del sistema europeo ATC de codificación de sustancias farmacéuticas y medicamentos.
- Diferenciar las indicaciones fundamentales farmacológicas en función del órgano y/o sistema sobre el que ejercen su función.
- Describir los efectos sobre el organismo de los fármacos más empleados en la práctica clínica.

### MÓDULO III

- Formular los cuatro procesos de actuación de la enfermería referentes a la administración de medicamentos.
- Clasificar las diferentes vías de administración de medicamentos por parte del graduado en enfermería, detallando sus principales características.
- Conocer las principales interacciones medicamentosas que pueden producirse, detallando sus tipos, sus características y los factores predisponentes para ellas.
- Elaborar un plan de terapéutica enfermera antes los diferentes diagnósticos enfermeros basados en las interacciones medicamentosas que se pueden dar en el paciente.
- Analizar los principios básicos de la medicina basada en la evidencia (MBE) e identificar las habilidades necesarias para ponerla en práctica.

## ÍNDICE MÓDULO I: FARMACIENCIA

1. Generalidades.
2. Indicación clínica farmacológica

## MÓDULO II: TAXONOMIA FARMACOLÓGICA

3. Clasificación general de grupos farmacológicos
4. Indicaciones farmacológicas por sistemas.

## MÓDULO III: FARMACOTERAPIA ENFERMERA CLÍNICA

5. Farmacoterapia: Administración de medicamentos:
6. Farmacología: Investigación enfermera