

## AVANCES EN FARMACOTERAPIA PARA ENFERMERIA CLINICA EN EL ADULTO



### Dirigido a:

### Objetivos:

#### Objetivos generales de la actividad

Al finalizar la actividad formativa el alumno 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.

#### Objetivos específicos de la actividad

El alumno, al finalizar la actividad formativa, habrá adquirido conocimiento práctico y habilidad sobre técnicas actuales de administración de medicamentos, perfusiones y fluidoterapia, en relación al cálculo de dosis, cálculos de perfusión y controles de concentraciones séricas y su utilidad.

El alumno, igualmente, 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 unidades medicoquirúrgicas de adultos.

El alumno será capaz de realizar planes de cuidados específicos en el control y la prevención de situaciones adversas postfarmacoterapia en pacientes adultos.

### Contenidos formativos:

#### MÓDULO I: FARMACIENCIA

##### 1. Generalidades

###### 1.1. Principios de Farmacología clínica.

###### 1.2. Farmacocinética

###### 1.3. Farmacodinámica

###### 1.3.1. Mecanismo de acción y función farmacológica

###### 1.3.2. Curva dosis – respuesta



1.3.3. Monitorización de fármacos

1.3.4. Factores que modifican la respuesta del organismo frente a los medicamentos

1.3.5. Variación de la sensibilidad individual frente a los medicamentos

1.4. EFICACIA, EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE LOS MEDICAMENTOS

1.4.1. Incompatibilidad

1.4.2. Interacciones farmacológicas/medicamentosas

1.4.3. Toxicidad

2. Indicación clínica farmacológica:

2.1.1. Criterios para la farmacoterapia

2.1.2. Registro de fármacos y control de la farmacoterapia

2.1.3. El registro de la prescripción enfermera: Bases legales

2.2. La administración y el control de la farmacoterapia

2.2.1. Diagnóstico enfermera relacionada con la farmacoterapia

2.2.2. Indicación clínica enfermera de los medicamentos: Prescripción enfermera objetiva

2.3. Uso racional de medicamentos

2.3.1. Estrategias para el uso racional de medicamentos

2.3.2. Principios bioéticos en la farmacoterapia clínica

2.4. Farmacovigilancia

2.4.1. Función de la farmacovigilancia

MÓDULO II: TAXONOMIA FARMACOLÓGICA

3. Clasificación general de grupos farmacológicos

## 3.1. Clasificación sistema de codificación ATC

## 4. Indicaciones farmacológicas por sistemas.

### 4.1. Sistema nervioso autónomo

### 4.2. Sistema nervioso central

#### 4.2.1. Sedación, analgesia y relajación:

#### 4.2.2. Farmacología en las patologías motoras ectópicas

##### 4.2.2.1. Antiepilépticos

##### 4.2.2.2. Antiparkinsonianos

##### 4.2.2.3. Antiespásticos

##### 4.2.2.4. Antihistamínicos

### 4.3. Vasodilatadores:

### 4.4. Antiarrítmicos

### 4.5. Fármacos sistema ventilatorio

#### 4.5.1. Antitusígenos – mucolíticos – expectorantes

#### 4.5.2. Broncodilatadores

### 4.6. Fármacos del sistema digestivo

### 4.7. Fármacos para la homeostasis

#### 4.7.1. Iones

#### 4.7.2. Diuréticos

### 4.8. Hormonas

### 4.9. Corticoesteroides

### 4.10. Fármacos de la coagulación:

4.10.1.1. Antiagregantes

4.10.1.2. Anticoagulantes

4.10.1.3. Trombolíticos

4.11. Antiinfecciosos

4.12. Fármacos en los procesos neoplásicos

## MÓDULO III: FARMACOTERAPIA ENFERMERA CLÍNICA

5. Farmacoterapia: Administración de medicamentos:

5.1. Formas farmacéuticas, vías y técnicas de administración

5.2. Interacciones medicamentosas: Claves diagnósticas

5.3. Gestión de la farmacoterapia por enfermería.

5.4. Atención de enfermería en el paciente crónico.

6. Farmacología: Investigación enfermera

6.1. Bases epidemiológicas

6.2. Alternativas a la medicina tradicional desde el punto de vista enfermero

6.3. Ensayos clínicos en enfermería

6.4. Bioética en farmacoterapia.

**Duración:** 100 Horas

**Fecha Inicio:** -

**Fecha Fin:** -

**Horario:** -

**Lugar Impartición:** Consultar

**Precio:** 700,00€

**Descuentos:** Precio único

**Tipo de Formación:** -

**Requisitos:** Consultar

**Calendario:** Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

*\* Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

*\* Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*

