

## DADES GENERALS

## Curs acadèmic

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipus de curs</b>     | Màster Propi                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Nombre de crèdits</b> | 70,00 Crèdits ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Matrícula</b>         | 700 euros (import preu públic)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Requisits d'accés</b> | Llicenciats i graduats universitaris pertanyents a l'àmbit del curs<br>Estudiants que tinguen pendent com a màxim el 10% dels crèdits per a finalitzar els seus estudis, amb el compromís de finalitzar els mateixos durenre el mateix curs acadèmic en el qual es realitza el curs. |
| <b>Modalitat</b>         | A distancia                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Lloc d'impartició</b> | A distancia                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Horari</b>            | A distància,                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Direcció

|                     |                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Organitzador</b> | Departament de Fisioteràpia                                                                             |
| <b>Direcció</b>     | Yasser Al Akhdar Mohmara<br>Contratado/a Doctor/a. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València |

## Terminis

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Preinscripció al curs</b> | Fins a 21/02/2019 |
| <b>Data inici</b>            | Gener 2019        |
| <b>Data fi</b>               | Desembre 2019     |

## Més informació

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Telèfon</b> | 961 603 000                                                      |
| <b>E-mail</b>  | <a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@adeituv.es</a> |

## PROGRAMA

## Introducción a la farmacología para fisioterapeutas

1. Conceptos Generales
2. Farmacocinética
3. Farmacodinamia
4. Efectos adversos a los fármacos
5. Interacciones farmacológicas

## Farmacología del sistema nervioso

1. Farmacología en los síndrome Parkinsonianos
2. Farmacología en las demencias. Enfermedad de Alzheimer
3. Farmacología en los Accidentes Cerebro Vasculares
4. Farmacología de la espasticidad
5. Farmacología de la Esclerosis múltiple
6. Farmacología de la Enfermedad de la Neurona Motora Superior
7. Farmacología de la Enfermedad de la Neurona Motora Inferior
8. Farmacología de los trastornos del movimiento
9. Fármacos antiepilépticos y anticonvulsiantes
10. Psicofármacos
11. Argumentos en Fisioterapia

## Farmacología del sistema nervioso periférico

1. Conceptos básicos en la neurotransmisión
2. Farmacología del sistema nervioso simpático
3. Farmacología del sistema nervioso parasimpático

#### 4. Fármacos anestésicos locales

---

##### Farmacología del dolor e inflamación

1. Antiinflamatorios no esteroideos
2. Corticosteroides
3. Farmacología en los procesos reumáticos
4. Farmacología del dolor
5. Argumentos en

---

##### Farmacología musculoesquelética

1. Farmacología de la musculatura esquelética
2. Osteoporosis, tratamiento farmacológico
3. Artrosis, tratamiento farmacológico
4. Argumentos en Fisioterapia

---

##### Farmacología en diversos aparatos y sistemas

1. Farmacología del aparato cardiovascular
2. Farmacología del aparato respiratorio
3. Farmacología del sistema hematopoyético
4. Farmacología del aparato digestivo
5. Farmacología del sistema inmunitario
6. Argumentos en Fisioterapia

---

##### Farmacología en la actividad física

1. Farmacología y deporte
2. Sustancias que modifican el rendimiento deportivo
3. Argumentos en Fisioterapia

---

##### Aspectos específicos del uso de fármacos en fisioterapia

1. Vías de administración de fármacos en fisioterapia
  2. Farmacología en masoterapia
  3. Homeopatía y fisioterapia
- 

## PROFESSORAT

---

### **Pau Agustí Mejías**

Fisioterapeuta y médico/Diplomatura en Fisioterapia. Diplomatura en Fisioterapia

---

### **Yasser Al Akhdar Mohmara**

Contratado/a Doctor/a. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

---

### **Ricardo Broseta Torres**

---

### **José Casaña Granell**

Contratado/a Doctor/a. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

---

### **Gemma Victoria Espi López**

Colaborador/a. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

---

### **Laura López Bueno**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

---

### **Alba Montagud Inza**

Médico de Familia

---

### **Francisco José Pérez Moltó**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Anatomia i Embriologia Humana. Universitat de València

---

**Felipe Querol Fuentes**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

---

**Fermín Quesada Jiménez**

Médico de Familia.

---

**José Sánchez Frutos**

Doctor. Médico. Profesor Titular de Universidad. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València.

---

**Luis Such Miquel**

Contratado/a Doctor/a. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

---

**Luis Antonio Villaplana Torres**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

---

## OBJECTIUS

Aportar els coneixements bàsics de farmacologia als Fisioterapeutes, donades les implicacions que tant l'acció dels fàrmacs com les interaccions i reaccions adverses poden provocar en els pacients, podent interferir en l'evolució i pronòstic dels mateixos.