

## DATOS GENERALES

## Curso académico

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de curso</b>        | Master Propio                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Número de créditos</b>   | 70,00 Créditos ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Matrícula</b>            | 700 euros (importe precio público)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Requisitos de acceso</b> | Licenciados y graduados universitarios pertenecientes al ámbito del curso<br>Estudiantes que tengan pendiente como máximo el 10% de los créditos para finalizar sus estudios, con el compromiso de finalizar los mismos durante el mismo curso académico en el que se realiza el curso. |
| <b>Modalidad</b>            | A distancia                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Lugar de impartición</b> | A distancia                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Horario</b>              | A distancia                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Dirección

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

## Plazos

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| <b>Preinscripción al curso</b> | Hasta 21/02/2019 |
| <b>Fecha inicio</b>            | Enero 2019       |
| <b>Fecha fin</b>               | Diciembre 2019   |

## Más información

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

## PROGRAMA

## Introducción a la farmacología para fisioterapeutas

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

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 anticonvulsivos
10. Psicofármacos
11. Argumentos en Fisioterapia

## Farmacología del sistema nervioso periférico

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](#)

---

##### 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 musculo-esquelética](#)

---

##### Farmacología musculo-esquelética

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

#### [Farmacología en diversos aparatos y sistemas](#)

---

##### 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](#)

---

##### 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](#)

---

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

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

#### [Trabajo Fin de master](#)

---

## PROFESORADO

---

### **Pau Agustí Mejías**

Fisioterapeuta y médico/Diplomatura en Fsioterapia. 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

---

## OBJETIVOS

Aportar los conocimientos básicos de farmacología a los Fisioterapeutas, dadas las implicaciones que tanto la acción de los fármacos como las interacciones y reacciones adversas pueden provocar en los pacientes, pudiendo interferir en la evolución y pronóstico de los mismos.