

# Anatomía y Disección de la Extremidad Inferior

## 1ª Edición

**Código:** 174040

**Tipología:** Curso de especialización

**Créditos:** 7.00

**Idioma:** Catalán, Español

**Fecha de inicio:** 18/01/2018

**Fecha última sesión presencial:** 22/03/2018

**Fecha de finalización:** 22/03/2018

**Horario:** Jueves, de 15 a 20 h, excepto el 15 marzo de 2018 (de 15 a 19 h)

**Lugar de realización:** Facultad de Medicina de la UdG

**Plazas:** 10

## Precios y descuentos

**Precio:** 975 €

## Razones para hacer el curso

- Se trata de un curso de especialización con una gran proporción de horas prácticas que se desarrollarán en el laboratorio de anatomía. Se trabajará en grupos pequeños.
- Todos los alumnos dispondrán de especímenes para la práctica de la disección por planos en cada una de las regiones de estudio.
- Los alumnos dispondrán de preparaciones anatómicas que les sirvan de guía para la disección, así como del apoyo de tutores especializados en anatomía humana.

## Presentación

El Curso de Especialización en Anatomía y Disección de la Extremidad Inferior está destinado a una formación complementaria y específica, útil tanto para el ejercicio profesional de determinadas especialidades quirúrgicas como para la mejora de la práctica y la capacitación técnica necesaria en determinadas profesiones de ciencias de la salud en las que se requiere un conocimiento profundo y una comprensión de la anatomía y las relaciones topográficas.

El curso pretende mejorar y acelerar la curva de aprendizaje de especialidades quirúrgicas que requieren un conocimiento en profundidad de la anatomía humana de la extremidad inferior, como son la cirugía ortopédica y la traumatología, la cirugía plástica y reconstructiva y la cirugía vascular. Asimismo, se pretende proporcionar una posibilidad de formación continua en anatomía a profesiones en las que, por un lado, este conocimiento es fundamental en el ejercicio profesional y, por otro, no disponen de este tipo de formación práctica y aplicada, como pueden ser la fisioterapia, la osteopatía o la quiropráctica.

El curso, eminentemente práctico, se imparte bajo el enfoque anatomoclínico de profesorado titular especializado en anatomía humana. Se incorporan sesiones teóricas que orientarán al alumno en el reconocimiento y la localización de las estructuras anatómicas que deberán trabajar a lo largo de las sesiones. Se pretende responder a la demanda de formación continua que, en el campo de la anatomía quirúrgica y la anatomía aplicada, siguen solicitando tanto las especialidades medicoquirúrgicas como otras profesiones de ciencias de la salud, tanto de nuestro ámbito sanitario como de otros países de nuestro entorno.

## Objetivos

- Mejorar el conocimiento de la anatomía regional y topográfica de la extremidad inferior.
- Profundizar en el conocimiento preciso de la anatomía topográfica y las relaciones. vasculonerviosas en las diferentes regiones topográficas de la extremidad inferior mediante la técnica de disección anatómica.
- Desarrollar competencias y habilidades prácticas útiles para las técnicas de cirugía en la extremidad inferior.
- Desarrollar competencias en la técnica de disección anatómica de la extremidad inferior.

## Salidas profesionales

- La mayoría de los alumnos que cursen esta formación de especialización accederán a una actividad formativa que debe mejorar la curva de aprendizaje de las técnicas quirúrgicas que posteriormente apliquen en su ejercicio profesional. Este curso complementará su formación especializada, y capacitará a los alumnos para enfrentarse a las distintas cirugías y técnicas que deben aplicar diariamente en el quirófano.
- Los alumnos de otras especialidades no quirúrgicas adquirirán un conocimiento muy útil para la comprensión de patologías de la extremidad inferior y para el desarrollo de capacidades y habilidades prácticas que mejorarán los resultados de su ejercicio profesional.
- En el caso de estudiantes de fuera del Estado, este tipo de formación en anatomía aplicada goza de un gran reconocimiento en sus sistemas sanitarios.

## A quien va dirigido

- Médicos internos residentes (desde primer curso) de especialidades quirúrgicas interesados en profundizar en el conocimiento anatómico aplicado a la cirugía de la extremidad inferior y en desarrollar habilidades de disección: cirugía ortopédica y traumatología, cirugía plástica y reconstructiva, cirugía vascular.
- Médicos especialistas de estas especialidades quirúrgicas que deseen mejorar su conocimiento anatómico y su técnica de disección.
- Otras disciplinas de las ciencias de la salud con interés en la mejora del conocimiento anatómico y de la técnica de disección de la extremidad inferior.

## Requisitos de admisión

- Licenciados o graduados en Medicina.
- Residentes y especialistas en: cirugía ortopédica y traumatología, cirugía plástica y reparadora y cirugía vascular.
- Otras titulaciones en ciencias de la salud con interés profesional en la anatomía y la disección de la extremidad inferior: fisioterapia, osteopatía, quiropráctica.

## Plan de estudios

### Curso de especialización en anatomía y disección de la extremidad inferior

#### Sesión 1: 18/01/2018

Disección del plexo lumbar, pared abdominal posterior, fosa ilíaca, articulación sacroilíaca y eje vascular ilíaco externo.

#### Sesión 2: 25/01/2018

Disección de la región glútea, espacios suprapiriforme e infrapiriforme, paquete vasculonervioso glúteo superior e inferior; nervio ciático.

Disección de la cara posterior del muslo.

#### Sesión 3: 01/02/2018

Disección de la región inguinocrural y del triángulo femoral. Compartimentos anterior y medial del muslo. Nervio femoral y

obturador. Eje vascular femoral.

#### **Sesión 4: 08/02/2018**

Dissección de la articulación de la cadera.

#### **Sesión 5: 15/02/2018**

Región poplíteo. Eje vascular poplíteo. Nervio tibial. Nervio peroneo común.

#### **Sesión 6: 22/02/2018**

Articulación de la rodilla.

#### **Sesión 7: 01/03/2018**

Cara anterior y lateral de la pierna. Retináculo extensor y peroneo. Eje vascular tibial anterior. Nervio peroneo profundo.

#### **Sesión 8: 08/03/2018**

Cara posterior de la pierna. Retináculo flexor. Eje vascular tibial posterior. Nervio tibial.

#### **Sesión 9: 15/03/2018**

Cara dorsal del pie, articulación del tobillo y articulación subastragalina.

#### **Sesión 10: 22/03/2018**

Cara plantar del pie. Celdas plantares. Ejes vasculonerviosos plantares lateral y medial.

---

## **Titulación**

Curso de Especialización en Anatomía y Dissección de la Extremidad Inferior por la Fundació UdG: Innovació i Formació

## **Metodología**

Las actividades de aprendizaje se desarrollarán en un 85 % a partir de actividades prácticas de dissección anatómica sobre especímenes humanos.

Un 15 % de las sesiones serán teóricas y se aplicarán al estudio de cada una de las regiones anatómicas que, posteriormente, el alumno trabajará en la parte práctica. En estas sesiones, el profesorado destacará aquellas relaciones y estructuras anatómicas que el alumno debe reconocer y localizar en cada región para obtener un grado de conocimiento anatomoquirúrgico adecuado.

## **Sistema evaluación**

El profesorado valorará el trabajo realizado durante las sesiones prácticas, el seguimiento del curso así como la asistencia a este, que deberá ser, como mínimo, del 80 %.

## **Financiación**

### **Financiación bancaria**

Los estudiantes matriculados pueden financiar el pago de la matrícula en cuotas.\*

La Fundació ha establecido convenios con condiciones preferentes para sus alumnos con las siguientes entidades:

- [Sabadell Consumer](#)
- [CaixaBank](#)
- [Banco Santander](#)

\* Sólo es aplicable a personas residentes en España y bajo aceptación de la entidad bancaria.

# Cuadro docente

## Dirección

### **Francisco Reina de la Torre**

Licenciado y doctor en Medicina y Cirugía por la Universitat Autònoma de Barcelona. Profesor titular de Anatomía Humana desde 1998. Actualmente, profesor titular de Anatomía en el Departamento de Ciencias Médicas de la Universitat de Girona (UdG) desde 2010.

Codirector del Grupo de Investigación en Anatomía Clínica, Embriología y Neurociencia (NEOMA) de la UdG. Miembro de la Sociedad Anatómica Española.

Corresponsable de las siguientes líneas de investigación:

- Anatomía clínica aplicada a la investigación sobre procedimientos medicoquirúrgicos y de diagnóstico.
  - Descripción de patrones morfofuncionales macro y microscópicos de los sistemas nervioso y vascular.
- 

## Coordinación

### **Ana Carrera Burgaya**

Licenciada y doctora en Medicina y Cirugía por la Universitat de Barcelona. Profesora de Anatomía Humana desde 1998. Actualmente, profesora titular de Anatomía en el Departamento de Ciencias Médicas de la Universitat de Girona (UdG) desde 2008. Miembro del Grupo de Investigación en Anatomía Clínica, Embriología y Neurociencia (NEOMA) de la UdG. Miembro de la Sociedad Anatómica Española. Corresponsable de las siguientes líneas de investigación:

- Anatomía clínica aplicada a la investigación sobre procedimientos medicoquirúrgicos y de diagnóstico.
  - Descripción de patrones morfofuncionales macro y microscópicos de los sistemas nervioso y vascular.
- 

## Profesorado

### **Ana Carrera Burgaya**

Licenciada y doctora en Medicina y Cirugía por la Universitat de Barcelona. Profesora de Anatomía Humana desde 1998. Actualmente, profesora titular de Anatomía en el Departamento de Ciencias Médicas de la Universitat de Girona (UdG) desde 2008. Miembro del Grupo de Investigación en Anatomía Clínica, Embriología y Neurociencia (NEOMA) de la UdG. Miembro de la Sociedad Anatómica Española. Corresponsable de las siguientes líneas de investigación:

- Anatomía clínica aplicada a la investigación sobre procedimientos medicoquirúrgicos y de diagnóstico.
  - Descripción de patrones morfofuncionales macro y microscópicos de los sistemas nervioso y vascular.
- 

### **Francisco Reina de la Torre**

Licenciado y doctor en Medicina y Cirugía por la Universitat Autònoma de Barcelona. Profesor titular de Anatomía Humana desde 1998. Actualmente, profesor titular de Anatomía en el Departamento de Ciencias Médicas de la Universitat de Girona (UdG) desde 2010.

Codirector del Grupo de Investigación en Anatomía Clínica, Embriología y Neurociencia (NEOMA) de la UdG. Miembro de la Sociedad Anatómica Española.

Corresponsable de las siguientes líneas de investigación:

- Anatomía clínica aplicada a la investigación sobre procedimientos medicoquirúrgicos y de diagnóstico.
  - Descripción de patrones morfofuncionales macro y microscópicos de los sistemas nervioso y vascular.
- 

\*La dirección se reserva el derecho de modificar el equipo docente, si fuera necesario, para garantizar el nivel de calidad y categoría profesional.

## Entidades colaboradoras

Colegio Oficial de Médicos de Girona



---

Laboratorios Esteve



---

Fundación Academia de Ciencias Médicas



---

Universitat de Lleida



---

Universitat Autònoma de Barcelona



---

## Entidades promotoras

Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació



---

Facultat de Medicina y Departamento de Ciencias Médicas



---

NEOMA Research Group



# Anatomía y Disección de la Extremidad Inferior

**Inicio curso:** 18/01/2018

**Fecha última sesión presencial:** 22/03/2018

**Fin curso:** 22/03/2018

**Fecha cierre acta evaluación:** 23/03/2018

## Calendario

<b>Fecha</b>	<b>Lugar</b>	<b>Inicio mañana</b>	<b>Fin mañana</b>	<b>Inicio tarde</b>	<b>Fin tarde</b>
18/1/2018				15:00	20:00
25/1/2018				15:00	20:00
1/2/2018				15:00	20:00
8/2/2018				15:00	20:00
15/2/2018				15:00	20:00
22/2/2018				15:00	20:00
1/3/2018				15:00	20:00
8/3/2018				15:00	20:00
15/3/2018				15:00	19:00
22/3/2018				15:00	20:00