

## DIRECTORES DEL CURSO

---

**Dr. Luis María Romero Muñoz**

COT. Hospital Nacional de Paraplégicos. Toledo

**Dr. Angel Rodríguez de Lope**

Neurocirugía. Hospital Virgen de la Salud. Toledo.

## PROFESORES

---

**Dr. A. Barriga.** COT. Hospital Nacional de Paraplégicos.

**Dr. F. González-Llanos.** Neurocirugía. Hospital Virgen de la Salud.

**Dr. E. Páramo.** Veterinario Hospital Nacional de Paraplégicos.

**Dr. J. Espino.** Cirugía Plástica. Hospital Nacional de Paraplégicos.

**Dr. E. Serna.** Cirugía Plástica. Hospital Nacional de Paraplégicos.

**Dr. R. Laredo.** COT. Hospital Virgen de la Salud.

**Dr. Luis Moreno.** Neurocirugía. Hospital Virgen de la Salud.

## DIRIGIDO A

---

Especialistas y médicos internos residentes con especial interés en la microcirugía de las distintas especialidades quirúrgicas.

**PRECIO MATRÍCULA:** 650 euros

---

**Plazas limitadas.**

## INFORMACIÓN

---

Horario: de 9 a 19 horas

Los derechos de inscripción incluyen:

- Carpeta con documentación
- Manual de técnicas básicas de microcirugía
- Un microscopio por alumno.
- Gafas 3D para cada asistente para la óptima visualización de las prácticas
- Caja con instrumental de microcirugía· Cafés y almuerzos de trabajo.

## DIRECCIÓN DEL CURSO

---

**Hospital Nacional de Paraplégicos.**

Finca la Peraleda S/N. 45071. Toledo.

Teléfono hospital: 925 24 77 00

## INSCRIPCIONES

---

**Secretaría Técnica:** Milagros Díaz-cano.

**TLF:** 925396813

**Solicitud y reserva de plaza en:**  
[microcirugiahnp@gmail.com](mailto:microcirugiahnp@gmail.com)  
[ugi\\_hnp@externas.sescam.jccm.es](mailto:ugi_hnp@externas.sescam.jccm.es)

No se confirmará inscripción hasta verificar ingreso bancario.

Las plazas serán cubiertas por riguroso orden de inscripción.

**Solicitada acreditación formación continuada**



# CURSO DE INICIACIÓN A LA MICROCIRUGÍA.



Visualización de prácticas en 3D de forma individual mediante el sistema **TRENION® 3D HD.**



**Toledo, Del 15 al 17 de Febrero de 2018**

## **BIENVENIDA**

---

La microcirugía es parte esencial del desarrollo de la cirugía. La alta sofisticación técnica requieren del empleo de técnicas microquirúrgicas cada vez más demandadas en los centros hospitalarios. La microcirugía es una herramienta que requiere aprendizaje y una habilidad que se adquiere con la práctica. Es por ello que cursos como el que presentamos, son indispensables tanto para el médico novel que pretende adquirir ese conocimiento, como para el médico con experiencia, ya que requieren de un entrenamiento constante para el perfeccionamiento de la técnica microquirúrgica.

La posibilidad de un entorno único como es el Hospital Nacional de Parapléjicos, unido al número limitado de plazas y la cercanía del profesorado hará que los alumnos puedan desarrollar la destreza microquirúrgica con plena garantía.

Esperemos que sea de vuestro interés y que disfrutéis de la experiencia.

## **METODOLOGÍA DOCENTE**

---

Curso eminentemente práctico. Contenidos teóricos y demostración práctica a cargo de los profesores docentes con visualización 3D para posteriormente el alumno de forma individual y bajo supervisión de los docentes practicar la técnica con rata wistar.

## **PROGRAMA**

---

### **JUEVES, 15 de Febrero**

**9:00** Inauguración del curso y entrega de documentación.  
**Salón de actos Hospital Nacional de Parapléjicos**

**9:10** Objetivos del curso. **Dr. Romero, Dr. Rodríguez de Lope.**

### **INTRODUCCIÓN**

**9:20** Manejo y anestesia de la rata en el laboratorio experimental. **E. Páramo**

**9:50** El instrumental en microcirugía: **Dr. Barriga**

-tipo de material microquirúrgico y material de sutura

-medios ópticos de magnificación

-gafa lupa

-microscopio quirúrgico

**10:20** Técnica de sutura. Pletina de entrenamiento.  
**Dr. Romero**

**10:30** Café

**11:00** Manejo del microscopio quirúrgico y material microquirúrgico. Sutura preliminar (Láminas de silastic, tubos de silicona) **Dr. Rodríguez de Lope**

**13:30** Comida de trabajo

### **MICROCIRUGÍA NERVIOSA**

**14:30** Abordaje ciático en rata wistar. **E. Páramo**

**14:50** Neurolisis de nervio ciático. **Dr. Romero**

**15:50** Sutura epineural. **Dr. Rodríguez de Lope**

**17:00** Café

**17:20** Sutura perineural e Injerto interfascicular.  
**Dr. Romero**

### **VIERNES, 16 de Febrero**

### **MICROCIRUGÍA VASCULAR**

**09:00** Historia y técnicas en microcirugía vascular.  
**Dr. González-Llanos**

**09:20** Abordaje abdominal. **E. Páramo**

**10:00** Sutura arterial. Témino-terminal. **Dr. Espino**

**11:00** Sutura venosa. Término-terminal **Dr. Serna**

**12:00** Café

**12:30** Abordaje arteria carótida. **Dr. Laredo**

**13:30** Comida de trabajo

**14:30** Sutura arterial de carótida término-lateral y latero-lateral. **Dr. Rodríguez de Lope**

**16:30** Café

**17:00** Sutura latero-lateral de carótida. **Dr. González-Llanos**

### **SÁBADO, 17 de Febrero**

**9:00** Abordaje vena yugular. Abordaje arteria carótida.  
**Dr. Romero**

**10:00** Modelo anastomosis vascular en ala de ave.  
**Dr. Moreno**

**11:00** Café

**11:30** Abordaje vasos femorales. **Dr. Romero**

**12:00-13:30** Práctica libre