

CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA:

"ACTUALIZACIÓN EN TÉCNICAS NEUROQUIRÚRGICAS DE MICROCIURUGÍA Y ENDOSCOPIA EN EL LABORATORIO EXPERIMENTAL"

(II Edición)



• **NEUROCIURUGÍA Y ESPECIALIDADES
AFINES**

• **Inscripciones en:**

✉ microsurgeryHULP@gmail.com

• **Nº de Plazas: 12**

• **Inscripción gratuita**

ACTUALIZACIÓN EN TÉCNICAS NEUROQUIRÚRGICAS DE MICROCIRUGÍA Y ENDOSCOPIA EN EL LABORATORIO EXPERIMENTAL *(II Edición)*

Objetivos:

Determinadas técnicas de microcirugía vascular y nerviosa y de cirugía endoscópica de la base craneal, requieren niveles de formación y entrenamiento cualificados para ser realizadas con éxito en la práctica clínica. Nuestro programa potencia, explora y estimula la formación continuada permanente en estos campos en el Laboratorio Experimental lejos de cursos intensivos de duración limitada.

Nuestro objetivo principal es proporcionar conocimientos sólidos y habilidades técnicas actualizadas a través de sesiones teóricas y prácticas que fomenten la formación continuada.

Son focos de nuestro programa la actualización, las innovaciones técnicas, las novedades y las aplicaciones clínicas. Las prácticas serán dirigidas y supervisadas por expertos en el Laboratorio de Microcirugía Experimental del Hospital Universitario La Paz de Madrid. Este curso está dirigido a especialistas en Neurocirugía y de otras especialidades quirúrgicas que participan en programas conjuntos afines (médicos residentes incluidos).

Como objetivo secundario el curso pretende servir como reacreditación para aquellos que ostenten alguna función en el ámbito de la experimentación animal.

Toman parte en esta segunda edición del curso, que se celebrará en 2024, tanto el servicio de neurocirugía de H.U. La Paz como el servicio de Cirugía Experimental de IdiPAZ.

Madrid, martes 12 de marzo de 2024



Dr. G. Feijoo
Director del curso



Dr. Carceller
Director del curso



ACTUALIZACIÓN EN TÉCNICAS NEUROQUIRÚRGICAS DE MICROCIRUGÍA Y ENDOSCOPIA EN EL LABORATORIO EXPERIMENTAL

(II Edición)

Directores del curso:

• **Dr. Pablo G. Feijoo**
Neurocirujano H.U. La Paz. Unidad de base de cráneo y cirugía neurovascular.



• **Dr. Fernando Carceller**
Neurocirujano emérito de la Comunidad Autónoma de Madrid. Investigador y Doctor en microcirugía vascular experimental.



Profesores:

• **Dr. Alberto Isla**
Jefe de Servicio de Neurocirugía H.U. La Paz. Experto en cirugía de plexo y nervio periférico.

• **Dr. Carlos Pérez López**
Jefe de sección de Base de Cráneo de Neurocirugía en H.U. La Paz. Experto en endoscopia de base de cráneo.

• **Dr. Borja Hernández**
Neurocirujano en H.U. La Paz. Tutor de residentes. Experto en patología de base de cráneo.

• **Dra. Beatriz Mansilla**
Neurocirujana en H.U. La Paz. Experta en cirugía de plexo y nervio periférico.

Veterinaria responsable:

• **Carlota Largo Aramburu**

Ubicación:

• **Laboratorio de Microcirugía Experimental**, Planta SS, **IdiPAZ**, C/ Pedro Rico 6, 28029, Madrid, Spain

Contenidos y Fechas:

(Horario 15:00h - 19:00h)

BLOQUE I (30.04.2024):

B. Hernández / F. Carceller

- Novedades y fundamentos de la microcirugía experimental moderna.
- Novedades y avances de los simuladores biológicos basados en el animal experimental.
- Novedades y avances en el montaje y uso del microscopio quirúrgico experimental, la selección de instrumentales y materiales microquirúrgicos y los nuevos sistemas de microfotografía y microvideograbación utilizando smartphone y cámaras de vídeo.
- Montaje de simuladores biológicos microquirúrgicos experimentales microvasculares y práctica con sutura.

BLOQUE II (28.05.2024):

G. Feijoo / F. Carceller

- Anatomía comparada de la rata con aplicaciones en microcirugía vascular.
- Principios actualizados de la anastomosis microvascular termino-terminal en rata.
- *Exposiciones anatómicas vasculares en la rata.*
- *Realización de suturas termino-terminales es en vasos arteriales y venosos de la rata.*

BLOQUE III (12.06.2024 & 13.06.2024):

F. Carceller / G. Feijoo

- Novedades técnicas de la anastomosis microvascular termino-lateral en rata: Utilidades clínicas.
- Tipos de anastomosis microvascular latero-lateral en rata útiles en la clínica.
- *Realización de anastomosis termino-laterales en arterias de rata.*
- *Realización de anastomosis latero-laterales en arterias de rata.*

BLOQUE IV (17.09.2024 & 18.09.2024):

F. Carceller / G. Feijoo

- Injertos microvasculares en rata y su aplicación en la práctica clínica actual.
- Actualización de modelos experimentales de aneurismas en el animal experimental.
- *Realizar interposición de injertos microvasculares en la arteria carótida común de rata.*
- *Creación y clipaje de aneurismas en la carótida común del animal experimental.*

BLOQUE V (08.10.2024):

B. Mansilla / A. Isla

- Novedades de la sutura nerviosa en el animal de experimentación.
- Nuevos modelos de reconstrucción de nervios periféricos en la rata.
- *Realización de suturas nerviosas en nervio ciático y plexo braquial de rata.*
- *Realización de modelos de reconstrucción nerviosa en rata.*

BLOQUE VI (12.11.2024):

C. Pérez López

- Modelo de endoscopia de base de cráneo en rata.
- *Realizar un modelo de endoscopia de base de cráneo en rata: disección aorta-cava y disección carótida-vago.*