CURSO MICROCIRUGÍA EXPERIMENTAL











ORGANIZA

Servicio de Cirugía Plástica. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo

Servicio de Cirugía Experimental. IUOPA. Bioterio de la Facultad de Medicina. Oviedo

DIRECTORES

- ✓ Daniel Camporro Fernández
- ✓ Agustín Brea Pastor

COORDINADORES

- ✓ Clara Martín Muñiz
- ✓ Teresa Sánchez Álvarez

DIRIGIDO A

Curso dirigido a Cirujanos, tanto especialistas como residentes, de las distintas Especialidades Quirúrgicas, Veterinarios e Investigadores, con o sin experiencia en microcirugía, que deseen incluir en su formación los conocimientos en Microcirugía Vascular y Nerviosa

DESCRIPCIÓN

Se trata de un Curso de Iniciación a los conceptos y técnicas microquirúrgicas. La mayoría de las prácticas serán de microcirugía vascular, pero con atención a la microcirugía nerviosa. El animal de experimentación usado será la rata Wistar. Se trata de adquirir los conocimientos indispensables para desarrollar posteriormente estas técnicas aplicadas a cada Especialidad Médico-Quirúrgica, así como en la Patología Quirúrgica Veterinaria y en el campo de la Investigación

El Curso será impartido por especialistas en la materia. El Curso es eminentemente práctico. Se realizará una explicación teórica antes de la realización de las prácticas

CRÉDITOS

Pendiente solicitud

FECHAS

27, 28 y 29 de Noviembre de 2013

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Facultad de Medicina. Bioterio de la Facultad









HORARIO

De 9.00 a 19.00 horas

PLAZAS

10 plazas

PROFESORADO

Servicio de Cirugía Plástica

- ✓ Dr. Camporro Fernández
- ✓ Dra. Martín Muñiz
- ✓ Dr. Fueyo Lorente
- ✓ Dra. Carnero López
- ✓ Dra. García del Pozo
- ✓ Dr. Gutiérrez Villanueva

Servicio de Cirugía Experimental

- ✓ Dr. Brea Pastor
- ✓ Dra. Sánchez Álvarez

Servicio de Neurocirugía

✓ Dr. Julio César Gutiérrez Morales

IMPORTE Y FORMA DE PAGO

1.100 euros (transferencia a cuenta bancaria de la Fundación del Colegio Oficial de Médicos)

Concepto: Nombre + Curso de Microcirugía

INCLUYE

- ✓ Un microscopio por alumno
- ✓ Material bibliográfico
- ✓ Set de microcirugía
- ✓ Suturas de microcirugía
- ✓ Comidas de trabajo

Programa









Miércoles 27

- 09.00 h. Entrega de documentación
- 09.15 h. Inauguración y presentación del Curso
- 09.30 h. Conocimiento y manejo del material específico. Medios de ampliación óptica: gafas lupa y microscopio quirúrgico. Control del temblor y técnica de sutura. E. García del Pozo, M. Gutiérrez Villanueva
- 10.00 h. PRÁCTICA: sutura en ala de pollo
- 11.15 h. Pausa-café
- 11.30 h. Abordajes de interés microquirúrgico en la rata Wistar. S. Carnero López
- 11.45 h. Manejo, Anestesia y Preparación del animal. A. Brea Pastor
- **12.00 h.** Disección del N. Ciático en la rata. Neurolisis. Técnicas de sutura epineural, perineural e injerto nervioso. **D. Camporro Fernández**
- **12.10 h.** PRÁCTICA: Disección del nervio ciático. Neurolisis. Sutura epi-perineural. Injerto nervioso
- 14.00 h. Comida
- **15.00 h.** Suturas arteriales. Abordaje quirúrgico cervical de la rata Wistar y técnica de sutura término-terminal de la arteria carótida. **C. Martín Muñiz**
- 15.20 h. PRÁCTICA: Sutura término-terminal de arteria carótida
- 19.00 h. Fin de jornada

Jueves 28

- 9.00 h. Sutura arteria carótida latero-lateral. Julio C. Gutiérrez Morales
- 9.15 h. PRÁCTICA: sutura de arteria carótida latero-lateral
- 11.30 h. Pausa-café
- 11.45 h. Suturas arteriales término-laterales. S. Carnero López









- 12.00 h. PRÁCTICA: sutura termino-lateral en arteria carótida de rata
- **14.00** h. Comida
- **15.00 h.** Suturas venosas. Disección y sutura de la vena femoral de la rata. **D. Camporro Fernández**
- 15.15 h. PRÁCTICA: sutura término-terminal de la vena femoral
- 19.00 h. Fin de jornada

Viernes 29

- 9.00 h. Autoinjertos vasculares. C. Martín Muñiz
- 9.15 h. PRÁCTICA: injerto de vena femoral
- 11.30 h. Pausa café
- 11.45 h. Disección del colgajo libre inguinal de la rata. A. Fueyo Lorente
- 12.00 h. PRÁCTICA: sutura de arteria y vena femoral
- **14.00** h. Comida
- 15.00 h. PRÁCTICA: disección y trasplante del colgajo inguinal de la rata
- 19.00 h. Clausura del Curso