

# MICROCIRUGÍA EXPERIMENTAL.

## Módulo Microcirugía Básica

P005/08

**Fecha de aprobación de programa:** 21 Febrero 2008

**Fechas curso:** 5 - 8 de mayo de 2.008

**Horario:** 16:00 a 20:00 horas

**Duración:** 16 h

**Nº Plazas :** 20

### Presentación

Curso orientado a especialistas, residentes y enfermería quirofanista especializada interesados en familiarizarse con las técnicas básicas en microcirugía y las posibilidades quirúrgicas de la rata y el conejo en la experimentación, con la intención de capacitar al cursillista en las técnicas de microcirugía y en el comienzo de una actividad investigadora.

### A quién se dirige

Especialistas, residentes y enfermería quirofanista especializada interesados en familiarizarse las técnicas básicas en microcirugía.

### Profesorado

- **Dra. Sonia Cantín Blázquez.** Licenciada en Medicina, especialista en Cirugía. Hospital Universitario Miguel Servet.
- **Dr. Jesús María Esarte Muniain.** Doctor en Medicina, profesor asociado de la Universidad de Zaragoza y Jefe de Servicio de Cirugía del Hospital Universitario Miguel Servet.

- **Dr Jesús Gracia Romero.** Doctor en Medicina, especialista en cirugía pediátrica del Hospital Miguel Servet y Profesor Asociado de la Universidad de Zaragoza.

## Contenidos

### CLASE 1.

- Entrega de Documentación
- Demostración Práctica del Entorno Microquirúrgico
- El Microscopio Microquirúrgico
- El Instrumental Microquirúrgico
- Técnicas Básicas de Disección y del Punto Microquirúrgico.
- Sutura en Latex, Tubo, Gasa y Tejidos Muertos.
- Sutura en Biomodelo.

### CLASE 2.

- Condicionantes de la Experimentación Animal. Legislación, Condiciones de Manipulación, Estabulación y Sacrificio.
- La rata como material biológico de aprendizaje. Manejo y Anestesia.
- Preparación del Animal y Abordajes Quirúrgicos
- Prácticas de Sutura y Disección en la Rata.

### CLASE 3

- Técnicas Básicas de Fotografía y Video en Microcirugía
- El Conejo como Material Biológico de Aprendizaje. Manejo y Anestesia.
- Preparación del Animal y Abordajes Quirúrgicos.
- Prácticas de Sutura y Disección en Conejo.

#### CLASE 4.

- Heridas
- Sutura de la Herida
- La Aguja y su Manejo
- Profilaxis Prequirúrgica.

#### Evaluación:

Los criterios de evaluación exigidos para conseguir la acreditación, son los siguientes:

- la asistencia al 90% de las horas docentes
- la obtención de un mínimo de 6 puntos entre las siguientes pruebas:
  - Prueba Teórica (4 preguntas cortas), puntuación máxima 4 pts
  - Prueba Práctica , puntuación máxima 5 pts
  - Actitud, pudiendo obtener 1 punto.

#### Coste Matrícula:

Módulo financiado por **LABORATORIOS JOHNSON JOHNSON**



Precio matrícula: **50 € por módulo.**

Forma de Pago: Transferencia Bancaria. (El número de cuenta se indicará en la confirmación de admisión.)

Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Aragón con 2,6 Créditos, número de expediente 02 0007 05 0139 A.



### **Cronograma:**

**Fecha Inicio:** 5 de Mayo de 2008

**Turno/Jornada:** Lunes, Martes, Miércoles y Jueves de 16:00 a 20:00 horas.

**Fecha Fin:** 8 de Mayo de 2008

**Lugar de celebración:** : Servicio de Biomedicina y Biomateriales de la Universidad de Zaragoza, junto al Hospital Clínico Universitario.

**Nº Plazas:** 20. Una Comisión de Selección procederá a verificar la aptitud de los solicitantes en relación con los requisitos del curso y, caso de existir más solicitantes que plazas convocadas, a adjudicar las mismas en base a ellos.

Las plazas se asignarán por área de interes dentro de su especialidad, año de residencia y orden de inscripción.

### **Coordinación Técnica**

Sonia Montaner.  
Técnico de Capacitación y Desarrollo de Competencias  
Avda Gómez Laguna 25. Planta 3.  
Telf.: 976 71 6782 Fax: 976 71 4670  
Email: smontaner.iacs@aragon.es

### **Secretaría**

Mónica Alvarez	Tel. 976 716782	E-mail:
Elena Navarro	Fax. 976 714670	formacion.iacs@aragon.es