

Ponentes

Francisco Campos. Laboratorio de Investigación de Neurociencias Clínicas. Instituto de Investigación Santiago de Compostela (IDIS), Santiago de Compostela

Luke Diekhorst. Laboratorio de Neurociencia y Cerebrovascular: Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ), Madrid

Exuperio Díez Tejedor. Servicio de Neurología . Hospital Universitario La Paz, UAM, Madrid

Iván García Suárez. Servicio de Urgencias. Hospital Universitario San Agustín, Asturias

María del Carmen Gómez de Frutos. Laboratorio de Neurociencia y Cerebrovascular: Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ), Madrid

María Gutiérrez Fernández. Laboratorio de Neurociencia y Cerebrovascular. Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ), Madrid

Carlota Largo Aramburu. Servicio de Cirugía Experimental. Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ), Madrid

Fernando Laso García. Laboratorio de Neurociencia y Cerebrovascular: Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ), Madrid

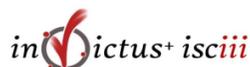
Laura Otero Ortega. Laboratorio de Neurociencia y Cerebrovascular: Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ), Madrid

El precio incluye

Microscopio quirúrgico, ecógrafo y caja de microcirugía durante las prácticas
Suturas y clamps de microcirugía
Material de prácticas en soporte informático
Cafés y Comidas de trabajo

Créditos

Se ha solicitado acreditación del curso por la Comisión de Formación Continuada de la Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid -Sistema Nacional de Salud

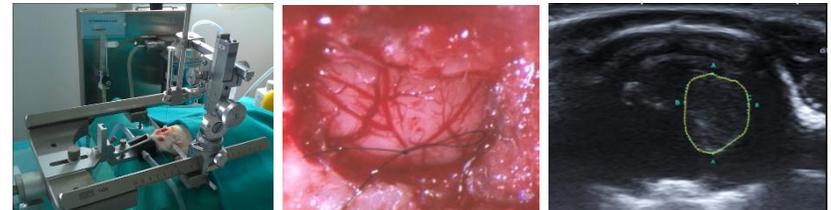


Hospital Universitario La Paz
Fundación para la Investigación Biomédica
Comunidad de Madrid

IdiPAZ
Instituto de Investigación
Hospital Universitario La Paz

UAM
Universidad Autónoma
de Madrid
Escuela UAM
Neurociencias Clínicas

Curso de MODELOS ANIMALES PARA LA INVESTIGACIÓN EN ICTUS



Días: 23 y 24 de Marzo de 2020

Lugar: Salón de Actos IdiPAZ y Servicio de Cirugía Experimental, planta -1, Edificio Investigación, IdiPAZ

Directora: Dra. María Gutiérrez Fernández

Organización: Dra. María Gutiérrez Fernández/ Dra. Laura Otero Ortega

Director Escuela UAM de Neurociencias Clínicas. Cátedra de Neurología: Prof. Exuperio Díez-Tejedor.

Inscripción a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz:

Persona de contacto: Nathalia García o Francisco Gil

Teléfono: 91 727 75 76. Email: cursos@idipaz.es; mgutierrezfernandez@salud.madrid.org

Cuota inscripción: 450 euros

Plazas ofertadas: 16 alumnos

Lunes 23 de Marzo de 2020

09:30- 09:45 Presentación del curso

09:45- 10:15 Capacitación para el uso de animales de experimentación

Carlota Largo Aramburu

10:15- 10:45 Manejo de la rata como animal de experimentación

Carlota Largo Aramburu

10:45- 11:15 Set de microcirugía. Material. Suturas. Microscopio quirúrgico. Ergonomía en microcirugía

Laura Otero Ortega

11:15- 11:45 Cómo evaluar el déficit motor y sensorial. Escalas de evaluación

María del Carmen Gómez de Frutos

11:45-12:00 Descanso

12:00-14:00 Prácticas de escalas de evaluación en rata

María del Carmen Gómez de Frutos, Fernando Laso, Luke Diekhorst

14:00- 15:00 Comida

15:00- 15:30 Modelos animales experimentales de Ictus

María Gutiérrez Fernández

15:30- 16:00 Ecografía en el modelo animal de Ictus

Iván García Suárez

16:00- 18:00 Prácticas por estaciones de cirugía en ictus (modelo MCAO, filamento intraluminal, endotelina, colagenasa) y de ecografía (estructuras cerebrales y órganos periféricos) en rata

Francisco Campos, Luke Diekhorst, Iván García Suárez, María del Carmen Gómez de Frutos, María Gutiérrez Fernández, Laura Otero

Martes 24 de Marzo de 2020

09:00- 11:00 Prácticas por estaciones de cirugía en ictus (modelo MCAO, filamento intraluminal, endotelina, colagenasa) y de ecografía (estructuras cerebrales y órganos periféricos) en rata

Francisco Campos, Luke Diekhorst, Iván García Suárez, María del Carmen Gómez de Frutos, María Gutiérrez Fernández, Laura Otero

11:00- 11:30 Investigación traslacional en Ictus

Exuperio Díez Tejedor

11:30-12:00 Descanso

12:00- 13:30 Prácticas por estaciones: modelos de embolia; abordaje vasos femorales; canalización vena caudal; abordaje intratecal

Luke Diekhorst, María del Carmen Gómez de Frutos, María Gutiérrez Fernández, Laura Otero

13:30- 15:00 Comida

15:00- 18:00 Prácticas por estaciones: modelo de embolia; abordaje vasos femorales; canalización vena caudal; abordaje intratecal

Luke Diekhorst, María del Carmen Gómez de Frutos, María Gutiérrez Fernández, Laura Otero

La experimentación animal en ictus es fundamental para probar diversas estrategias terapéuticas como paso previo a la traslación al paciente. Los modelos animales deben reproducir lo más posible la situación que sufre el paciente. Un manejo adecuado de dichos modelos así como una armonización de los mismos en los distintos laboratorios es importante para avanzar en la misma dirección y minimizar fallos en la investigación traslacional.

El presente curso está orientado a la adquisición de conocimientos y habilidades que favorezcan el desarrollo de la investigación traslacional en el ictus. Para ello, cuenta con unos contenidos, tanto teóricos como prácticos, que aportan las bases metodológicas y éticas necesarias para llevar a cabo la investigación en esta enfermedad.