

OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO

Adquirir los conocimientos básicos sobre microcirugía en investigación en modelos experimentales de trasplante
Adquirir destreza microquirúrgica básica y avanzada para aplicar la microcirugía en su práctica clínica y en investigación en trasplante

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Tomar conciencia sobre el trabajo con modelos vivos en docencia e investigación
Manipular correctamente el instrumental microquirúrgico
Adquirir una correcta ergonomía de trabajo combinando el uso del microscopio y su posición ante el mismo para disminuir el temblor fisiológico que acontece normalmente en la microcirugía
Realizar de manera autónoma anastomosis vasculares en elementos nobles menores a 1,5 mm en simuladores inanimados de tejidos vivos
Realizar de manera autónoma suturas vasculares de estructuras menores de 3mm en un modelo animal
Realizar de manera autónoma cirugías de donación e implante en los distintos modelos de trasplante propuestos

Directores del Curso:

Dr. Francisco Hernández Oliveros y Dr. Javier Serradilla Rodríguez

Docentes:

Dr. Francisco Hernández Oliveros (Jefe de Sección C. Pediátrica - HULP)
Dr. Javier Serradilla Rodríguez (FEA C. Pediátrica - HULP)
Dr. Pablo Stringa (Investigador CONICET Argentina, Cátedra de Trasplante - FCM UNLP Argentina)
Dra. Natalia Lausada (Docente-Investigadora, Cátedra Trasplante - FCM UNLP Argentina)
Dra. Ane Miren Andrés Moreno (FEA C. Pediátrica - HULP)
Alba Bueno Jiménez (FEA C. Pediátrica - Birmingham Transplant Centre)
Dra. Carlota Largo Aramburu (Veterinaria de Cirugía Experimental - HULP)
Dr. Daniel Ruiz Pérez (Training Officer, Comparative Medicine Unit - Trinity College Dublin)
Dra. Karla Estefanía Fernández (FEA C. Pediátrica - HULP)
Dr. Antonio Muñoz Serrano (FEA de C. Pediátrica - Fundación Jiménez Díaz)
Dr. Carlos Delgado Miguel (FEA de C. Pediátrica - Fundación Jiménez Díaz)
Javier Rubio Bolívar (Técnico de Simulación - HULP)

Solicitud de acreditación a FMC



CURSO DE MICRO CIRUGÍA EN MODELOS EXPERIMENTALES DE TRASPLANTE

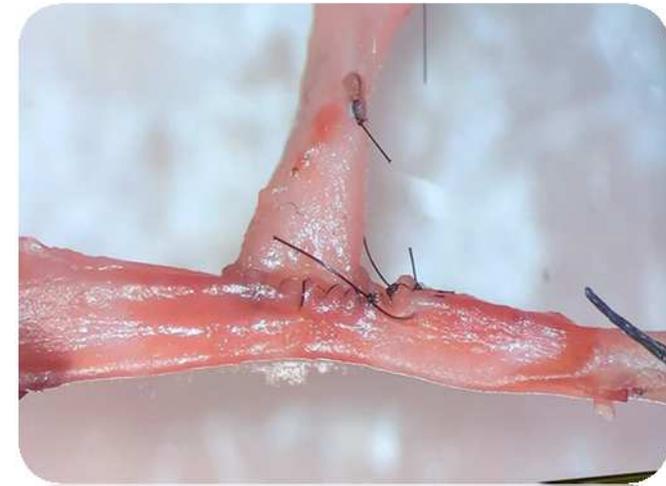
(3ª edición)

Online-presencial

Formación e Investigación - Hospital Universitario La Paz

Fase online: del 25 de septiembre al 23 de octubre de 2023

Fase presencial: del 24 al 27 de octubre de 2023



INFORMACIÓN GENERAL

Información y Secretaría técnica: Irene Cuevas Gordo
Tlf: 917277154 - e mail: irene.cuevas@salud.madrid.org
Paseo de la Castellana, 261 (entrada por calle Pedro Rico)
Edificio IdiPAZ Planta -1 28046 Madrid

Inscripción: máximo 12 alumnos en riguroso orden de solicitud
Módulo I: 500 €; Módulo II: 750 €; Módulos I y II: 1.000 €

Módulos teóricos online: del 25 de septiembre al 23 de octubre de 2023

Módulos presenciales

Módulo I: técnicas básicas de microcirugía
(24 y 25 de octubre de 2023)

Módulo II: técnicas avanzadas en modelos de trasplante
(26-27 de octubre de 2023)

Online

Contenidos teóricos. Comunes a ambos módulos

Del 25 de septiembre al 23 de octubre

- ❖ Elementos de magnificación: lupas y microscopios, suturas e instrumental microquirúrgico
- ❖ Ética y bienestar animal
- ❖ Aplicación clínica de la microcirugía
- ❖ Modelos de simulación - Nivel 1: gasa, nudo macro y anudado utilizando microscopio
- ❖ Modelos de simulación - Nivel 2: sutura de material sintético plano y ductal
- ❖ Modelos de simulación - Nivel 3: sutura de material criopreservado
- ❖ Investigación con modelos experimentales de trasplante
- ❖ Aplicación clínica de la microcirugía en trasplante
- ❖ Modelos experimentales: sutura vascular, trasplante cardiaco, trasplante pulmonar, trasplante renal, trasplante hepático, trasplante de intestino aislado, trasplante multivisceral modificado

Webinar:

23 de octubre, 10:00 - 12:00 h

- ❖ Presentación del curso: repaso contenidos teóricos y presentación sesiones prácticas
- ❖ Debate con los alumnos sobre experiencia previa y objetivos personales del curso
- ❖ Dudas y preguntas

Sesiones prácticas presenciales

Módulo I: técnicas básicas de microcirugía

Día 24 de octubre de 2023:

9:00 – 11:00h. Nivel 1: gasa, nudo macro y anudado utilizando microscopio
11:00 – 11:30h. Pausa café.
11:30 – 13:30h. Nivel 2: sutura de material sintético plano y ductal
13:30 – 15:00h. Comida
15:00 – 17:30h. Nivel 3: sutura de material criopreservado

Día 25 de octubre de 2023:

9:00 – 11:00h. Nivel 3: sutura de material criopreservado
11:00 – 11:30h. Pausa café.
11:30 – 13:30h. Modelos experimentales: sutura vascular
13:30 – 15:00h. Comida
15:00 – 17:30h. Modelos experimentales: sutura vascular

Módulo II: técnicas avanzadas en modelos experimentales de trasplante

Día 26 de octubre de 2023:

9:00 – 11:00h. Modelos experimentales: sutura vascular
11:00 – 11:30h. Pausa café.
11:30 – 13:30h. Modelos experimentales: donación e implante
13:30 – 15:00h. Comida
15:00 – 17:30h. Modelos experimentales: donación e implante

Día 27 de octubre de 2023:

9:00 – 11:00h. Modelos experimentales: donación e implante
11:00 – 11:30h. Pausa café.
11:30 – 13:30h. Modelos experimentales: donación e implante
13:30 – 15:00h. Comida
15:00 – 17:30h. Modelos experimentales: donación e implante

Todo el curso será personalizable para cada alumno, teniendo cada uno de ellos un progreso individualizado en base a su experiencia previa, capacidades y aptitudes.