

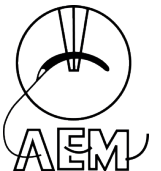


XIX CURSO
**DE MICROCIRUGÍA VASCULONERVIOSA
EN ANIMAL VIVO**
16 Y 17 DE JUNIO DE 2023



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

Con el auspicio de:



“La microcirugía, mandamiento y necesidad de los cirujanos del siglo XXI”

DIRECTORA

Dra. M^a Carmen Calles Vázquez

Directora Técnica, Centro de Simulación Quirúrgica, Facultad de Medicina, Universidad Francisco Vitoria, Madrid

PROFESORES

Dra. M^a Carmen Calles Vázquez

Directora Técnica, Centro de Simulación Quirúrgica, Facultad de Medicina, Universidad Francisco Vitoria, Madrid

Dr. Francisco Javier García Esteo

Traumatólogo y Cirujano Ortopédico, Profesor de Anatomía II, Facultad de Medicina, Universidad Francisco Vitoria, Madrid

PRESENTACIÓN

A través del Aula de Microcirugía y Cirugía avanzada de nuestro Centro de Simulación Quirúrgica de la Facultad de Medicina de la UFV ofrecemos formación universitaria de posgrado en técnicas microquirúrgicas.

La técnica microquirúrgica va dirigida especialmente a los profesionales que desarrollan unas especialidades quirúrgicas en las que el cirujano llega al límite de su agudeza visual y necesita esta técnica para resolver procesos patológicos imposibles de abordar por cirugía convencional, destacando las especialidades de Cirugía Reconstructiva, Maxilofacial, Traumatología, Oftalmología, Urología, Cirugía Vasculor, Cirugía General, Cirugía Pediátrica, Odontología, Neurocirugía, Veterinaria y Ciencias Experimentales.

Sin embargo, la microcirugía tiene también una importancia clave en el inicio de la formación de un cirujano convencional independientemente de su especialidad. Imprime un carácter especial al cirujano y desarrolla en este ciertas habilidades especiales proporcionándole un adiestramiento básico en cirugía, dotando al que las domina de una serie de ventajas adicionales, mayor precisión en las técnicas básicas de la cirugía, respeto exquisito a las estructuras anatómicas, disminución del trauma quirúrgico y de la hemorragia, aumento del éxito de la cirugía y aprendizaje del manejo de estructuras de diámetro reducido. El cirujano mejora sustancialmente sus posibilidades de innovación en nuevas técnicas, aumentando sus recursos técnicos y la seguridad en sí mismo, y en consecuencia mejora el pronóstico del paciente.

OBJETIVOS

- Iniciación en el manejo de manera individualizada del material quirúrgico específico, mucho más fino y delicado que el utilizado en cirugía convencional, material de sutura más reducido, con agujas especiales y, fundamentalmente, material de magnificación y ampliación visual.
- Combinadas y apoyadas estas peculiaridades en una metodología especial de control del temblor, asepsia del material microscópico y ergonomía de los diferentes participantes en el acto quirúrgico
- Todo ello desarrollado en sesiones teóricas y prácticas individualizadas de sutura vascular término-terminal de vasos entre 1 y 1,5 mm y sutura nerviosa epineural.
- Sesiones totalmente tuteladas con instrumental microquirúrgico, suturas, gafa lupa y microscopio quirúrgico, desarrolladas en simulador sintético, material orgánico y *rata wistar*, con un profesor personal que enseña, dirige, apoya y corrige.

METODOLOGÍA

- Curso **teórico-práctico** presencial
- La parte presencial se desarrolla en **dos jornadas**

ACTIVIDAD
ACREDITADA CON
1,5 ECTS

NÚMERO DE PLAZAS

8 alumnos



LUGAR DE REALIZACIÓN

Centro de Simulación Quirúrgica. Universidad Francisco de Vitoria
Carretera Pozuelo a Majadahonda, Km 1.800, Madrid

PRECIO DE MATRÍCULA

595 €

El precio de la matrícula incluye: Realización del curso teórico-práctico presencial Material de trabajo Desayunos y comidas

PREINSCRIPCIÓN

Los interesados pueden formalizar su preinscripción dirigiéndose a la Dra. Carmen Calles:



Correo electrónico: carmen.calles@ufv.es



Telf.: 91 709 14 00. Ext: 1761

16 DE JUNIO DE 2023

- 9:00-9:15 Concepto de microcirugía: el mandamiento y la necesidad de los cirujanos del siglo XXI
[Dra. Carmen Calles Vázquez](#)
- 9:15-9:45 Programa de aprendizaje en microcirugía. Control del temblor. Técnica de sutura microquirúrgica
[Dra. Carmen Calles Vázquez](#)
- 9:45-11:00 Práctica de ejercicios de sutura microquirúrgica en simulador sintético. MICRO-CCALLES
- 11:00-11:15 *Café*
- 11:15-11:45 Técnicas de sutura microvascular
[Dra. Carmen Calles Vázquez](#)
- 11:45-14:00 Prácticas de disección y sutura término-terminal de arteria y vena femoral en material orgánico ("contramuslo de pollo")
- 14:00-15:00 *Comida*
- 15:00-18:00 Prácticas de disección y sutura término-terminal de arteria carótida en animal vivo

17 DE JUNIO DE 2023

- 9:00-9:45 Técnica de sutura nerviosa microquirúrgica
[Dr. Francisco Javier García Esteo](#)
- 9:45-10:45 Práctica de disección y sutura epineural del nervio ciático en animal vivo
- 10:45-11:00 *Café*
- 11:00-11:30 Prácticas de disección de vena yugular en animal vivo
- 11:30-13:00 Prácticas de sutura término-terminal de vena yugular en animal vivo
- 13:00-14:00 Clausura del curso y entrega de diplomas





Colaboradores:



Medtronic

