



Fundación Progreso y Salud

IAVANTE

Simulación



WeLoveSimulation

Microcirugía nerviosa del miembro superior en cadáver

➤ 14 y 15 de mayo de 2026

➤ Centro de simulación clínica avanzada. Granada - IAVANTE

Colabora



Avalan



Organizan



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Junta de Andalucía
Consejería de Sanidad, Presidencia
y Emergencias

➤ Descripción

Este curso ofrece una inmersión práctica e intensiva en el abordaje quirúrgico de las patologías nerviosas del miembro superior mediante técnicas avanzadas de microcirugía. Diseñada con un enfoque basado en la simulación, combina una fase inicial e-learning con una fase presencial en quirófano simulado, donde los participantes entrenan con instrumental real sobre modelos anatómicos de alta fidelidad.

A lo largo del curso se desarrollan habilidades clave para la reparación, reconstrucción y transferencia nerviosa, abordando tanto las técnicas convencionales como los procedimientos más innovadores aplicados en la actualidad. La actividad está dirigida por un equipo docente con amplia experiencia clínica y docente, e incorpora metodologías que garantizan un aprendizaje activo, centrado en la adquisición de competencias prácticas.

Este entorno de aprendizaje reproduce con alta precisión la realidad quirúrgica, favoreciendo una curva de aprendizaje más segura y eficaz, y situando al profesional en condiciones óptimas para trasladar lo aprendido a su práctica clínica habitual.

➤ Objetivos

Objetivo general

Adquirir los conocimientos y habilidades necesarios para el tratamiento de las lesiones del nervio periférico en el miembro superior en cualquier momento de su evolución y sus complicaciones.

Objetivos específicos

- Conocer la patología traumática del nervio periférico.
- Conocer la anatomía quirúrgica de los nervios periféricos del miembro superior y sus relaciones.
- Aprender a realizar las técnicas actuales de reparación y reconstrucción del nervio periférico con microscopio quirúrgico, así como los principios de Microcirugía.
- Aprender las prioridades, indicaciones, temporización y estrategias en los escenarios más frecuentes de la patología nerviosa periférica en las distintas etapas evolutivas:
 - a. Lesiones agudas y subagudas. Reparación primaria. Tubulización. Injertos y aloinjertos.
 - b. Transferencias nerviosas
 - c. Cirugía paliativa



Horas lectivas

26

16 presenciales
10 e-learning



Número de plazas

18



Fecha de ejecución

E-Learning:

30 de abril de 2026

Presencial:

14 y 15 de mayo de 2026



Metodología

Entrenamiento quirúrgico experimental

- Bibliografía clave y de rápida consulta.
- Vídeos quirúrgicos inmersivos.
- Autoevaluación dinámica.
- Mentorización experta tras el curso.
- Prácticas de alta precisión en material anatómico humano con microscopio quirúrgico.



Modalidad

Semipresencial

Plataforma con casos y trabajo real e inmersión práctica en entorno quirúrgico realista con material anatómico y metodología de simulación.



Matrícula

1.300€

(Precio general)



1.260€

(precio socios
AEM y SECMA)





Cronograma

Jornada 1. 14 de mayo

Recogida de documentación.

Introducción al Curso.

Bloque 1: reparación primaria

Lesiones nerviosas periféricas AGUDAS. Estrategia.

Teoría

Sutura primaria herida nerviosa. **Práctica**

- Nervio Mediano en la muñeca.

Neurotubos y conectores. **Práctica**

- Nervios colaterales y comisurales.

Bloque 2: reparación secundaria

Principios de los injertos libres polifascicular, transferencias nerviosas y concepto de "Supercharge".

Teoría

Injerto nervioso libre. **Práctica**

- N. antebraquial cutáneo interno y Externo.

Aloinjerto.

- Aloinjerto AxogenR.

Protocolo de seguimiento y rehabilitación. **Teoría**

Almuerzo de trabajo.

Transferencias nerviosas más frecuentes en el miembro superior. **Teoría**

Transferencias nerviosas para parálisis del hombro.

Práctica

- Transferencia de N. espinal a N. supraescapular.

Transferencias nerviosas para parálisis del hombro.

Práctica

- Transferencia de rama motora del tríceps (N. Radial) a N. Axilar.
- Técnica de Leechavengvongs.

Transferencias nerviosas para parálisis de la flexión del codo. **Práctica**

- Transferencia de N. cubital (FCU) a musculocutáneo (bíceps) y de mediano (FCR) a Musculocutáneo (braquial anterior).
- Técnica de Oberlin y Técnica de McKinnon.

Transferencias nerviosas para parálisis radial alta.

Práctica

- Transferencia de rama de PT (NM) a ECRL (NR) y FCR (NM) a NIOP (NR).

Transferencias nerviosas para parálisis alta del N.

Mediano. Práctica

- Rama del nervio radial del ECRB al Nervio interóseo anterior (NM).

Fin de la jornada

Jornada 2. 15 de mayo

Transferencias nerviosas para Parálisis de intrínsecos de la mano. **Práctica**

- Transferencia de NIOA a rama motora del NC (Mc Kinnon).
- Transferencia de rama del oponente del pulgar a la rama motora terminal del NC

Transferencias Nerviosas sensitivas (pinza y borde ulnar de la mano). **Práctica**

- Transferencia del N Comisural III a rama sensitiva del NC.
 - Transferencia de RSNR a N Colaterales 1ª comisura
- Práctica

Bloque 3: cirugía paliativa

Cirugía paliativa. **Teoría**

- Transferencias Musculo-tendinosas para parálisis del Nervio Radial, Cubital y Mediano.

Parálisis del N radial. **Práctica**

- Transferencias Musculo-tendinosas para parálisis alta y baja del Nervio Radial.

Parálisis del N Cubital. **Práctica**

- Transferencias Musculo-tendinosas para parálisis alta y baja de Nervio Cubital.
- Transferencias Musculo-tendinosas para parálisis alta y baja de Nervio Cubital

Clausura

Horario de 08:30 a 14:00, sujeto a modificaciones.

► Equipo docente

Dirección.

Pilar Pradilla Gordillo.

Hospital Vithas Sevilla

Pedro Hernández Cortés.

Hospital Universitario Clínico San Cecilio y
Departamento de Cirugía de la Universidad de
Granada

Docentes.

Daniel Camporro Fernández.

Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA)

Pablo Rotella.

Instituto Rotella. Tucumán. Argentina. Hospital de
niños Ricardo Gutiérrez. Buenos Aires. Argentina.

Francisco Martínez Martínez.

Hospital Universitario Virgen Arrixaca. Departamento
de Cirugía. Universidad de Murcia. Murcia.

Alberto López García.

UGC Traumatología. Hospital de Antequera (Málaga).

Diana Elizondo Espósito.

Hospital Universitario Clínico San Cecilio. Granada.

Patricia Hurtado Olmo.

Hospital Universitario Clínico San Cecilio. Granada.

Marcos Moreno Saíz.

Hospital Universitario Clínico San Cecilio. Granada.

Álvaro Villazán Ramírez.

Hospital Universitario Clínico San Cecilio. Granada.

José Alberto Raya Moles.

Hospital Universitario Clínico San Cecilio. Granada.

Miguel Pajares López.

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.

Manuel Delgado Alaminos.

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.

Clarisa Simón Pérez. Unidad de Cirugía de Mano.

Hospital Universitario de Valladolid

► Dirigido a

Categoría profesional:

Médicos/as

Especialidad:

Residentes de últimos años y especialistas de Cirugía
Ortopédica y Traumatología o Cirugía Plástica y
Reconstructiva, y Especialistas con interés en la
patología Nerviosa y cirugía de la mano.

► Bloques de contenido

01

Patología traumática del nervio periférico.

02

Anatomía quirúrgica del nervio periférico y principales
complicaciones.

03

Técnicas de reparación y reconstrucción nerviosa en
miembro superior y abordaje de complicaciones más
frecuentes.

04

Etapas evolutivas de la lesión traumática.



Contacto:

www.iavante.es

iavante.fps@juntadeandalucia.es

958002250



Lugar:

Centro de simulación clínica avanzada.

Granada - IAVANTE

Parque Tecnológico de la Salud.

Avda. Doctor Jesús Candel Fábregas, 21.

18.016 – Granada – España.

Tel.: 958 00 22 50.



Acreditación

Solicitada la acreditación como actividad de formación continuada a la Secretaría General de Investigación, Innovación y Salud Digital de la Consejería de Sanidad, Presidencia y Emergencias de la Junta de Andalucía, de acuerdo a los criterios de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

IAVANTE está certificado por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía ACSA en calidad al Diseño de la producción formativa (proyecto 2024/091) según lo dispuesto en el programa [ME 3 2_03].