

Save the date **Microcirugía nerviosa del miembro superior en cadáver**

- **Directores:** Pilar Pradilla Gordillo y Pedro Hernández Cortés
- **Fecha:** 14 y 15 de mayo
- **Lugar:** Centro de simulación clínica avanzada. Granada - IAVANTE
- **Contacto:** iavante.fps@juntadeandalucia.es

Modalidad

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

Nº de plazas

18 máximo

Dirigido a

Residentes de 4º y 5º años y adjuntos de las especialidades de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Cirugía Plástica, Estética y Reparadora y Neurocirugía.

Metodología

- 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.

Objetivos

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.

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

ORGANIZA

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

Horario de 08:00 a 19:30, sujeto a modificaciones.

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.

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].