

# ECOGRAFÍA SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO Y NEUROMODULACIÓN

Intervencionismo ecoguiado en sistema nervioso periférico



## Material

El precio del curso incluye:

- Docencia
- Apuntes del curso
- Diploma acreditativo
- Acceso plataforma Ecografía

## Método de pago

Caja Rural Central  
ES17 3005 0045 6125 9938 3722

Fecha	27 - 29 Junio
Duración	25 horas
Ubicación	Sevilla
Precio	600€
Dirigido a:	Fisioterapeutas y médicos
Asistentes:	24 plazas
Horario	V: 09.00h - 20.30h S: 09.00h - 20.30h D: 09.00h - 14.00h

## Objetivos del curso



Conocer y aprender la sonoanatomía del sistema nervioso periférico en donde se realizan con mayor frecuencia los abordajes de Fisioterapia Invasiva a través de los diferentes tipos de corriente eléctrica (galvánica o alterna).

Conocer y aprender los diferentes efectos neurofisiológicos del uso de la electroterapia por medio de técnicas de fisioterapia invasiva.

Capacitar al alumno en la aplicación de tratamientos intervencionistas en cada una de las patologías relacionadas con el sistema nervioso periférico a través de la neuromodulación de los tejidos de forma segura y ecoguiada.

---

# Programa:

---

## **I. PRESENTACIÓN**

## **II. CONTENIDOS**

- Ecografía topográfica del sistema nervioso
- Introducción a las terapias de fisioterapia invasiva. Nuevos avances en el concepto de Neuromodulación Percutánea y Electrólisis Percutánea.
- Utilización de la electroterapia en la fisioterapia invasiva actual. Diferentes definiciones y nomenclaturas para el uso de la corriente alterna-galvánica. Dispositivos más utilizados.
- La ecografía como garantía de seguridad y especificidad. TIPS en ecografía intervencionista.
- Proceso de preparación, higiene, asepsia y seguridad.
- Aplicaciones. Indicaciones y Contraindicaciones.
- Consentimiento Informado y Ley de Protección de datos.
- Prácticas en las principales patologías de en miembro inferior y superior

---

# Programa:

---

## III. SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

1- Nervios de la extremidad superior y evaluación de sus puntos de conflicto:

- Nervio Axilar.
- Nervio Musculocutáneo.
- Nervio Mediano.
- Nervio Radial.
- Rama superficial Nervio Radial
- Nervio supraescapular
- Nervio Cubital.
- Nervios Cutáneos Braquial
- Nervio Cutáneos Antebraquial.
- Nervio Interóseos Anterior y Posterior.
- Rama cutánea palmar Nervio Mediano

2. Nervios de la extremidad inferior y evaluación de sus puntos de conflicto:

- Nervios Cluneales inferiores
- Nervio del Cuadrado Lumbar.
- Nervio Cutáneo Femoral Posterior.
- Nervio Ciático.
- Nervio Femoral.
- Nervio Safeno.
- Nervio Pudendo
- Nervio Cutáneo Femoral Anterior
- Nervio Obturador
- Nervio Cutáneo Femoral Lateral.
- Nervio Peroneo Común.
- Nervio Peroneo superficial
- Nervio Peroneo profundo
- Nervio Sural.
- Nervio Tibial
- Nervio Plantar Medial.
- Nervio Baxter.

3- Variantes anatómicas.

- Nervio Plantar Lateral.

4- Síndromes de atrapamiento.

**Durante la formación se realizará una serie de casos clínicos reales o simulados a través de aplicaciones de fisioterapia intervencionista entre asistentes.**

---

Docentes:

---



### **Grupo Muptherapy**

Musculoskeletal Ultrasound in Physical Therapy

Ana de Groot

Cristina Sanchez

Jacinto Martinez

Alberto García

Adrián Benito

Edgar Aljaro



### **Mariano Martín-Macho Martínez**

Experto en Fisioterapia Invasiva

Experto en Fisioterapia Intervencionista

Experto en Ecografía Musculoesquelética