



### INTRODUCCIÓN

La neuromodulación percutánea es una técnica relativamente nueva y pionera en España, con la cual los fisioterapeutas somos capaces de intervenir en el funcionamiento del sistema nervioso, tanto periférico como central, logrando cambiar patrones neurofuncionales anómalos con el fin de mejorar la disfunción y el dolor crónico.

La técnica es completamente indolora, rápida y no tiene efectos secundarios. Consiste en la inserción de agujas en zonas específicas del cuerpo (tronco y extremidades) siguiendo trayectos nerviosos, aplicando una corriente eléctrica de baja frecuencia e intensidad tolerable.

En un elevado porcentaje de los casos, los pacientes experimentan una mejoría notoria de forma inmediata. Proporcionando de esta manera una herramienta más al arsenal terapéutico del fisioterapeuta que le permita utilizarla en distintas situaciones que la requieran.

### OBJETIVOS

- Conocer la neuroanatomía de los miembros superiores, inferiores, tórax y cuello.
- Conocer la neurofisiología del dolor nociceptivo y neuropático.
- Entender la modulación de los centros superiores, teniendo en cuenta el marco actual de la neurociencia.
- Conocer y aprender todos los abordajes seguros elogiados para la técnica de neuromodulación.
- Aplicar la técnica de manera correcta en las patologías con protocolos eficaces para el manejo de múltiples patologías.

### A QUIÉN VA DIRIGIDO

Fisioterapeutas y alumnos de último curso de fisioterapia

### TITULACIÓN MÍNIMA EXIGIBLE A LOS ALUMNOS DEL CURSO

Diplomados, graduados universitarios en Fisioterapia o alumnos de último curso

### ACREDITACIÓN

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias.

### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Instituto OMNES: Calle Santo Domingo de la Calzada, 3, 41018 Sevilla. Teléfono de contacto: 687 716 014.

### FECHAS Y HORARIO

Sábado y domingo, 23 y 24 de febrero de 2019, de 09.00 a 14.00 + 15.00 a 20.00 h.

### NÚMERO DE HORAS

20 horas lectivas

### NÚMERO DE PLAZAS

20 alumnos.

**Solicitada la  
acreditación a la  
Comisión de  
Formación  
Continuada de  
las Profesiones  
Sanitarias**

**20**  
horas

**23 y 24**  
de febrero  
de 2019

**Sede**  
**Instituto OMNES**  
C/ Sto. Domingo de  
la Calzada, 3, Sevilla.

**350€**

### PROGRAMA

#### Parte teórica

- Orígenes y principios básicos de la técnica NMP.
- Anatomía y neuroanatomía.
- Histología.
- Fisiología del sistema nervioso.
- Estudio del dolor y la neurofuncionalidad.
- Principios físicos de la electroterapia.

#### Parte práctica

- Ecografía:
  - Estudio de la sonoatomía de las regiones corporales.
  - Guía para la sencilla localización del tejido nervioso periférico.
  - Ecografía básica para reconocimiento de tejidos.
- Abordajes ecoguiados:
  - Nervio axilar: control de la disfunción y dolor.
  - Nervio radial: tratamiento específico de las epicondilalgias laterales.
  - Nervio mediano: manejo de las patologías de la muñeca.
  - Nervio cubital: epicondilalgias mediales y patologías dislates de la mano.
  - Nervio femoral: integración de las disfunciones de cadera y rodilla.
  - Nervio ciático: control dinámico de la cadena posterior.
  - Nervio tibial: normalización del tono.
  - Nervio peroneo común: trabajo propioceptivo.

### PRECIO DEL CURSO

350 euros.

### FORMA DE PAGO

Rellenar previamente el formulario de inscripción con sus datos personales y adjuntar el abono de reserva de matrícula que se detalla a continuación:

- Pago único: 350 euros, mediante transferencia bancaria para reserva de plaza. Banco de Santander, Titular: Formación Técnicas Fisioterápicas SL, Cuenta: 0049 4443 53 2110008320 / IBAN: ES26 0049 4443 5321 1000 8320. Rellenar en el concepto de la transferencia: NOMBRE + APELLIDOS + NMP3.

Publicado el 8 de octubre de 2018

