

CURSO DE INTEGRACIÓN DE EPI® Y NEUROMODULACIÓN PERCUTÁNEA

Información general

Modalidad	Presencial
Docente	Gerard Berenguer
Fechas	20, 21, 22 de febrero y 21, 22 de marzo de 2026
Duración	35h
Horarios	Viernes 15:30-20:30h Sábado 9-20:30h Domingo 9-14h
Lugar de realización	Clínica de Fisioterapia Fisiocross (Barcelona)
Precio	700€

Presentación del curso

Este curso ofrece una formación avanzada y totalmente práctica en dos de las técnicas más innovadoras dentro de la fisioterapia invasiva: la técnica EPI® y la Neuromodulación Percutánea ecoguiada. A lo largo del programa, el alumno aprenderá a aplicar ambas herramientas de forma segura y efectiva, comprendiendo la fisiopatología, neuroanatomía y neurofisiología implicadas en el tratamiento del dolor musculoesquelético. Se enseñarán abordajes ecoguiados de estructuras nerviosas y tendinosas de miembro superior e inferior, integrando los principios de la EPI® con los mecanismos de acción neuromoduladores.



Programa completo

1. Fundamentos de la Neuromodulación Percutánea Ecoguiada

- ¿Qué es la Neuromodulación Percutánea?
- Función del Sistema Nervioso
- Neuroplasticidad
- Anatomía del Sistema Nervioso
- Sinapsis y conductividad
- Sistemas de analgesia
- Tratamiento y parámetros

2. Fundamentos de la Técnica EPI®

- Historia y fundamentos científicos de la EPI®
- Principios de bioimpedancia y conductancia tisular
- Mecanismos fisiológicos: efectos sobre citocinas inflamatorias y regenerativas
- Aplicaciones clínicas en lesiones crónicas y agudas
- Micro-EPI®: regulación del pH tisular y electrotaxis celular
- PICA-f® y PICA-r®: estimulación neuromodulación percutánea para analgesia y mejora funcional
- NMG® (Neuromodulación Galvánica):

3. Ecografía Aplicada a la Fisioterapia Invasiva

- Uso del ecógrafo en fisioterapia invasiva
- Identificación y localización de estructuras musculoesqueléticas
- Técnicas de punción ecoguiada para optimizar la seguridad y efectividad

4. Aplicaciones Clínicas por Patologías. Para cada lesión veremos una introducción teórica sobre su fisiopatología y presentación clínica y estudiaremos cómo abordarlas integrando la técnica de Electrólisis Percutánea Intratisular junto con los protocolos de Neuromodulación Percutánea, viendo los abordajes de todos nervios que pueden verse afectados en cada una de ellas.

- Tendinopatía del manguito rotador
- Epicondilitis
- Epitrocleitis
- Tendinopatía del tendón distal del bíceps
- Tenosinovitis de Quervain
- Fascitis plantar
- Tendinopatía Aquilea
- Tendinopatía de la Cintilla Iliotibial
- Tendinopatía rotuliana
- Tendinopatía del tendón común de los adductores
- Tendinopatía proximal de los isquiotibiales