

INTEGRACIÓN DE ELECTRÓLISIS Y NEUROMODULACIÓN PERCUTÁNEA

Información general

Modalidad	Presencial
Docente	Gerard Berenguer
Fechas	22-23 de enero y 26-27 de febrero de 2027
Duración	35h
Horarios	De 9 a 20:30h (excepto 26 de febrero que será de 15:30h a 20:30h)
Lugar de realización	Sede Fisiocross Academy (c/ Balmes, 430 - Barcelona)
Precio	700€

Presentación del curso

Este curso ofrece una visión práctica y actual de la fisioterapia invasiva, integrando la Electrólisis Percutánea y la Neuromodulación Percutánea ecoguiada en el abordaje de las principales tendinopatías. Aprenderás a utilizar ambas técnicas de forma segura y fundamentada, basándonos en la evidencia científica y clínica disponible, para decidir cuándo y cómo aplicar cada una según las necesidades de cada paciente.

Trabajaremos la fisiopatología, la neuroanatomía y la neurofisiología relacionadas con el dolor musculoesquelético, combinando la valoración clínica y la ecografía para plantear abordajes individualizados.



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 Electrólisis Percutánea

- Historia y fundamentos científicos de la electrólisis
- Principios de aplicación, dosificación y selección de parámetros según el objetivo terapéutico
- Respuesta tisular y mecanismo fisiológicos descritos en la literatura científica
- Evidencia científica y clínica en tendinopatías y otras lesiones musculoesqueléticas
- Indicaciones, contraindicaciones, precauciones y criterios de seguridad

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