



ionclinics

CURSO OFICIAL EPTE®

ELECTRÓLISIS PERCUTÁNEA + ECOGRAFÍA

PROGRAMA FORMATIVO



Duración: 25 horas



960606200



Info@ionclinics.com



www.electrolisisterapeutica.com

INTRODUCCIÓN

Durante estos últimos meses, debido a la situación sanitaria y a la adaptación de diferentes modelos formativos, así como a la necesidad por parte del profesional de poder asimilar ciertos conceptos teóricos de forma previa a la formación presencial, se pone en marcha un modelo mixto como primer paso hacia un modelo formativo que permita al profesional adecuar el aprendizaje de los conocimientos necesarios a sus necesidades específicas.

De esta manera, el Curso Oficial EPTE® electrólisis percutánea + ecografía pasa a tener un módulo online y un módulo presencial.

Los aspectos más relevantes de la nueva propuesta del Curso EPTE® Electrólisis Percutánea + Ecografía son:

- 20 horas presenciales y 5 horas online.
- Incorporación de 10 horas de formación en ecografía básica, donde se estudian las estructuras a abordar con EPTE®, impartida por fisioterapeutas con experiencia reconocida en esta materia.
- Práctica de técnicas invasivas ecoguiadas en Fantomas. Abordaje en patologías tendinosas mediante uso de dispositivo EPTE® con CE sanitario.
- Protocolo combinado de abordaje de la disfunción del tendón: Modulación de la carga, estímulo mecánico; Ejercicio terapéutico (isométrico, concéntrico/excéntrico, HSR, pliométrico, equipos inerciales); y técnicas invasivas.

PROGRAMA CURSO EPTE®

Módulo 1 – Ecografía Musculoesquelética

1. Introducción

- a) Uso del ecógrafo en Fisioterapia. Marco Legal. Organizaciones en la Ecografía Musculoesquelética.
- b) Técnicas de fisioterapia ecoguiada (RUSI, Fisioterapia Invasiva).

2. Bases Físicas de la Ecografía

- a) Efecto piezo-eléctrico.
- b) Instrumentalización ecográfica (tipos de ecógrafo, sondas, partes del equipo...).
- c) Física del Sonido y Nomenclatura ecográfica.
- d) Patrones ecográficos de los tejidos musculoesqueléticos.
- e) Calidad de imagen.
- f) Artefactos en ecografía.

3. Sonoanatomía

- a) Hombro
- b) Codo
- c) Rodilla
- d) Tobillo
- e) Pie

4. Introducción al manejo de los dispositivos EPTE® y EPTE® Bipolar System.

- a) Funcionamiento de los equipos de corriente galvánica
- b) Diferencias fundamentales en relación a aspectos de seguridad
- d) Tipos de señales y usos previstos. (Si estás interesado en un mayor desarrollo de estos aspectos, te recomendamos realizar también la **formación avanzada**).

Módulo 2 – EPTE® Electrólisis Percutánea

MÓDULO ONLINE

1. Introducción.
2. Marco Conceptual. Conceptos básicos.
3. Incidencia de la patología tendinosa e Histología Básica.
4. Histología, parte 2 y Carga.
5. Terminología: Tendinopatía. Inflamación.
6. Teoría del Donut y modelos teóricos disfunción del tendón.
7. Modelo del Continuum. Tendón y disfunción neural.
8. Pruebas de imagen y tendón.
9. Manejo de la carga y ejercicio terapéutico.
10. Efectos fisiológicos de la corriente galvánica.

MÓDULO PRESENCIAL

1. Resolución de dudas y conceptos fundamentales

2. Abordajes Terapéuticos

- a) Tendón rotuliano.
- b) Tendón de Aquiles.
- c) Fascitis Plantar.
- d) Tendón supraespinoso.
- e) Tendón epicondileo.

3. Recomendaciones finales y repaso clínico: localizaciones.

