

CURSO DE ELECTROLISIS INTRATISULAR

OBJETIVO GENERAL

- Introducir al fisioterapeuta en el abordaje de la lesión tendinosa mediante la técnica de Fisioterapia Invasiva; Electrolisis Intratisular.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer los cambios biológicos que produce la corriente galvánica en los tejidos, apoyándose en la experimentación básica.
- Indicaciones y contraindicaciones de la Electrolisis Intratisular.
- Hacer un buen abordaje ecoguiado para la aplicación de la técnica con una buena praxis.

PROFESOR

Jerónimo Benavent Canet

- Diplomado en Fisioterapia. Premio extraordinario final de carrera.
- Adaptación al Grado de Fisioterapia.
- Diplomado en Podología.
- Máster en fisioterapia manual ortopédica manipulativa y readaptación muscular OMT.
- Postgrado de fisioterapia de especialización en Fibrólisis Dicutánea.
- Postgrado de fisioterapia de especialización en neurodinámica clínica.
- Postgrado de fisioterapia de especialización tratamiento miofascial.
- Especialización en E.P.I. y microregeneración endógena guiado (MEG).
- Electrolisis Percutánea Intratisular (EPI) nivel II.
- Electrolisis Percutánea Intratisular (EPI). Patología muscular.
- Experto universitario en ecografía musculoesquelética. La Rioja.

PROGRAMA

1. Historia de la técnica electrolisis.
2. Estado de la investigación de la electrolisis en la actualidad.
3. Concepto de electrolisis.
 - a. Bases y fundamentos.
 - b. Biotecnología de la técnica electrolisis.
 - c. Dispositivos para la electrolisis.
4. Aplicaciones de la electrolisis:
 - a. Indicaciones.
 - b. Contraindicaciones.
 - c. Procedimientos seguros en tendón.
5. Anatomía y biomecánica del tendón.
6. Histología e histopatología del tendón.
7. Conceptos a tener en cuenta a la hora de abordar una tendinopatía.
 - a. Tipo de tendón.
 - b. Estado de degeneración del tendón.
 - c. Factores a tener en cuenta para un abordaje integral de la tendinopatía.
8. Conceptos básicos para una aplicación segura ecoguiada.
 - a. Algoritmo para conseguir la mejor imagen ecográfica de la estructura diana.
 - b. Abordaje en eje largo.
 - c. Abordaje en eje corto.
 - d. Abordaje en eje oblicuo.
9. Aplicación clínica de la electrolisis en fascia plantar.
 - a. Valoración.
 - b. Abordajes seguros.
 - c. Aplicación de electrolisis.
10. Aplicación clínica de la electrolisis en tendón rotuliano.
 - a. Valoración.
 - b. Abordajes seguros.
 - c. Aplicación de electrolisis.



IL·LUSTRE COL·LEGI OFICIAL
DE FISIOTERAPEUTES
DE LA COMUNITAT VALENCIANA

11. Aplicación clínica de la electrolisis en hombro; manguito rotador y supraespinoso.
 - a. Valoración.
 - b. Abordajes seguros.
 - c. Aplicación de electrolisis.

12. Aplicación clínica de la electrolisis en músculos epicondileos.
 - a. Valoración.
 - b. Abordajes seguros.
 - c. Aplicación de electrolisis.