

CURSO ELECTRÓLISIS PERCUTÁNEA EPTE® MANEJO DE LA DISFUNCIÓN DEL TENDÓN 2024/2025

Descripción

El tendón es una estructura que histológicamente está determinada a una lenta recuperación y evolución tórpida. La electrólisis permite acortar los tiempos de recuperación.

La Electrólisis Percutánea Terapéutica EPTE® es una técnica revolucionaria para el tratamiento de diferentes disfunciones musculoesqueléticas, siendo su principal aplicación en sus inicios, pero no la única, la disfunción del tendón. Está considerada como una técnica efectiva en diferentes entidades clínicas, rápida en su aplicación y que ayuda a acortar los tiempos de recuperación, lo que es más importante para el paciente.

La formación pretende dotar a los alumnos el conocimiento teórico actualizado en relación con la fisiopatológica del tendón, para poder establecer el enfoque más adecuado según la lesión, y el conocimiento científico y clínico existente y desarrollado hasta el momento sobre la temática de la Electrólisis Percutánea Terapéutica EPTE®, con el objetivo de reducir los tiempos de tratamiento de las lesiones tendinosas.

Al finalizar el curso, los alumnos formados deberán dominar todos los conceptos fundamentales sobre la aplicación de la Electrólisis Percutánea EPTE®, así como tener la capacidad de evaluar y decidir el método de tratamiento a seguir y el número de sesiones necesarias.

Objetivos y contenidos

Objetivos

Dotar a los alumnos del conocimiento teórico actualizado en relación con la fisiopatológica del tendón para poder establecer el enfoque más adecuado según la lesión.

Proporcionar al alumno todo el conocimiento científico y clínico existente y desarrollado hasta el momento sobre la temática de la Electrólisis Percutánea Terapéutica, con el objetivo de reducir los tiempos de tratamiento de las lesiones tendinosas.

Conocer los efectos y características de las corrientes galvánicas, necesarias para la correcta aplicación de la técnica EPTE® Eletrólisis Percutánea.

Revisión de la evidencia científica existente teniendo en cuenta práctica clínica en lo que se refiere al tratamiento de la lesión tendinosa.

Conocimiento de los diferentes enfoques de ejercicio terapéutico y del manejo de la carga como herramientas indispensables a formar parte del tratamiento de la lesión que afecta a tendón.

Dominio de los diferentes enfoques de tratamiento terapéutico en los tendones mediante la supervisión de un profesional.

Contenidos

Módulo 1 – Ecografía musculoesquelética (5 horas)

1. Introducción

- Conceptos básicos en el manejo de la ecografía desde la perspectiva de la fisioterapia
- Técnicas de fisioterapia ecoguiada, terminología

2. Bases físicas de la ecografía

- Efecto piezo-eléctrico
- Instrumentalización ecográfica (tipos de ecógrafo, sondas, partes del equipo...)
- Física del sonido y nomenclatura ecográfica
- Patrones ecográficos de los tejidos musculoesqueléticos
- Calidad de imagen
- Artefactos en ecografía

3. Sonoanatomía básica

- Hombro
- Rodilla y parte posterior de la pierna

4. Introducción al manejo de los dispositivos médicos

- Funcionamiento de los equipos de corriente galvánica
- Diferencias fundamentales con relación a aspectos de seguridad
- Tipos de señales y usos previstos

Módulo 2 –Electrólisis Percutánea (15 horas)

1. Introducción

2. Marco conceptual. Conceptos básicos

3. Incidencia de la patología tendinosa e histología básica (parte 1)

4. Histología básica (parte 2) y carga
5. Terminología: tendinopatía. Inflamación
6. Teoría del Donut y modelos teóricos de disfunción del tendón
7. Modelo del Continuum. Tendón y disfunción neural
8. Efectos fisiológicos de la corriente galvánica
9. Abordajes terapéuticos
 - Tendón rotuliano
 - Tendón de Aquiles
 - Fascitis plantar
 - Tendón supraespinoso
 - Tendón Epicondíleo y EpitrocLEAR

Con el fin de garantizar la buena calidad de la formación, Clínica Inypema aportará un ecógrafo para cada 2-4 alumnos y un EPTE® para cada 2 alumnos.

Docente



D. Javier Herraiz Garvin

Fisioterapeuta. Amplio bagaje como docente en Electrólisis Percutánea Terapéutica EPTE® y Neuromodulación NMP®. Formación extensa en fisioterapia invasiva ecoguiada y tratamiento de patología musculoesquelética. Coordinador de docencia en Ionclinics. Colaborador en programas de formación de posgrado en diferentes universidades españolas.

Matrícula y tasas

Dirigido a graduados o diplomados en Fisioterapia y estudiantes de último curso de Fisioterapia.

Abierto el plazo de matrícula hasta el 27 de enero de 2025 (inclusive). Curso presencial limitado a 24 plazas.

La matriculación debe formalizarse dentro de los plazos indicados en este apartado, no siendo posible inscribirse una vez finalizados los plazos.

La admisión se realizará por estricto orden de matriculación. Así mismo, se reserva el derecho de cancelar una actividad si esta no alcanza el número mínimo de alumnos matriculados. El centro avisará en tiempo y forma a las personas afectadas.

La Facultad se reserva el derecho a modificar los horarios indicados.

Tasas

- Tasa General: 250 €

Fechas y horarios

El curso, en modalidad presencial, se impartirá los días 7 y 8 de febrero de 2025 en:

Clínica INYPEMA
C/. Prao Picón, s/n
33008 Oviedo, Asturias

[Ver mapa](#)

Duración total de 20 horas, distribuidas en dos días, en horario de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 20:00 horas.

Disponemos de cafetería con servicio de menú de mediodía (viernes), previa reserva.

Parking privado y gratuito para los alumnos del curso.

Certificado

Entrega de certificado de asistencia expedido por la Facultad Padre Ossó.

- Asistencia: cubrir el 80% de asistencia presencial para poder tener derecho a examen.
- Se realizarán 2 pases de lista por día.
- Examen.