



Formación en Neuromodulación Superficial[®]

Presencial

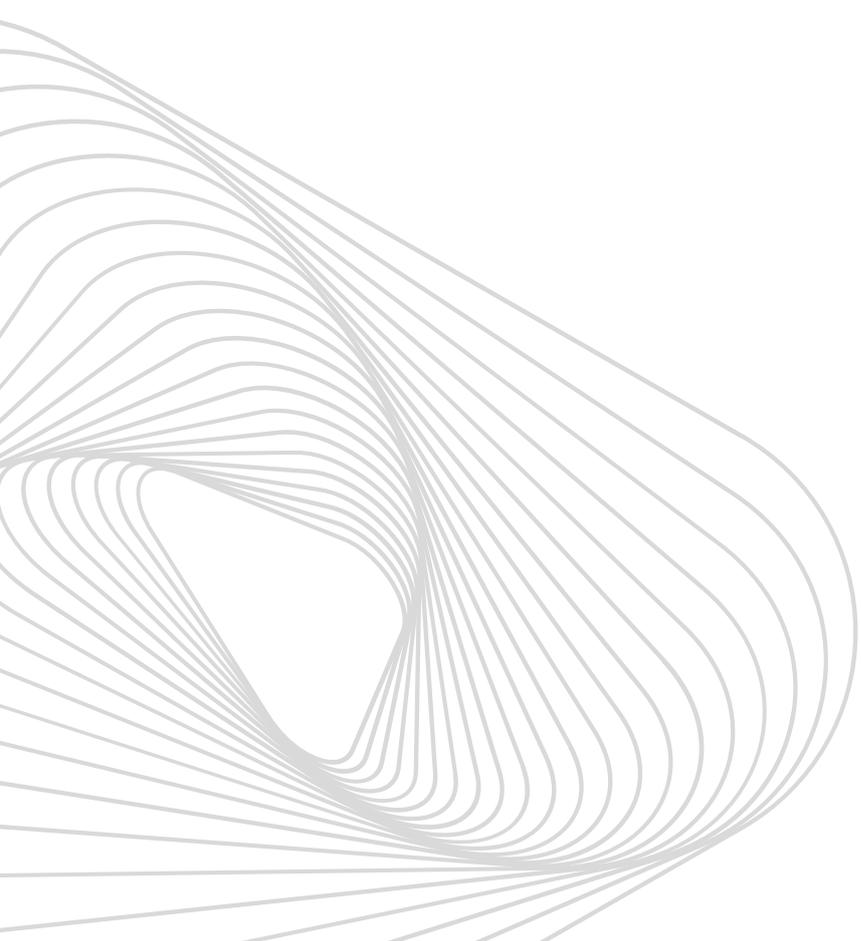
Formación presencial:

La Formación Presencial en Neuromodulación Superficial consta de 15h.

El alumno aprenderá a localizar y distinguir un reflejo miotático aberrante (SNC) y a no confundirlo con una contractura rebelde (SNP) para poder solucionar la disfunción.

Se explicarán los Fundamentos para aprender a extraer los hallazgos disfuncionales utilizando test somáticos respetando la Jerarquía Embriológica propuesta por Neuromodulación Superficial aplicando Magnetic Tape® en las ubicaciones correctas y se valorará si son efectivas.

Docente: Francisco Selva PT PhD creador de Magnetic Tape® y desarrollador del sistema de Valoración y tratamiento de Neuromodulación Superficial®.



Presentación:

La Formación de Neuromodulación Superficial® (NMS®) se basa en aprender a modular los reflejos miotáticos aberrantes procedentes del Sistema Nervioso Central para poder tratar de forma más efectiva las disfunciones musculoesqueléticas.

Esta formación cuenta con 15h presenciales donde se explican los Fundamentos, Jerarquía Embriológica, Aplicaciones y Test-retest en disfunciones reales de los alumnos donde, una vez se hayan extraído los hallazgos disfuncionales utilizando test somáticos respetando la Jerarquía Embriológica propuesta por Neuromodulación Superficial® se aplicará Magnetic Tape® en las ubicaciones correctas y se valorará si son efectivas aprendiendo a localizar y distinguir un reflejo miotático aberrante (SNC) y no confundirlo con una contractura rebelde (SNP).

Magnetic Tape® se crea para poder llegar a ser una herramienta fundamental en el día a día del fisioterapeuta teniendo en cuenta la anatomía, la fisiología y la ciencia.

Los efectos de Magnetic Tape® inducen a un cambio de paradigma en los procesos de valoración, en las fases de tratamiento y readaptación de los pacientes o deportistas.

Objetivos:

- Entender el Sistema de Valoración y Tratamiento de Neuromodulación Superficial®
- Distinguir y modular los reflejos miotáticos aberrantes.
- Aprender a valorar y jerarquizar las disfunciones teniendo en cuenta el desarrollo embriológico.
- Conocer Magnetic Tape® además de entender su funcionamiento, sus efectos, precauciones y advertencias.
- Aprender a tratar las disfunciones según su origen y prioridad con Magnetic Tape®
- Conseguir testar y retestar cada acción durante el tratamiento.

Metodología:

La formación presencial de Neuromodulación Superficial® comenzará está dividida en clases teórico-prácticas donde se irán explicando los diferentes apartados utilizando contenido audiovisual proyectado combinándolos con la práctica necesaria para entender cada apartado.

A cada alumno se le dará dos rollos de Magnetic Tape para poder realizar las prácticas.

Programa:

1.- Magnetic Tape®

- 1.1.- Definición.
- 1.2.- Características y propiedades.
- 1.3.- Cómo funciona.
- 1.4.- Efectos.
- 1.5.- Instrucciones de uso.
- 1.6.- Precauciones y advertencias.
- 1.7.- Cómo retirar Magnetic Tape.

2.- Neuromodulación Superficial®

- 2.1.- Definición.
- 2.2.- Metodología.
- 2.3.- Sistema de Valoración y Tratamiento.

3.- La Piel, órgano sensorial altamente inervado

- 3.1.- Inervación cutánea.
- 3.2.- Sistema Neuro-Inmuno-Cutáneo-Endocrino (NICE).
- 3.3.- Domo Táctil.
- 3.4.- Campos electromagnéticos de la piel.
- 3.5.- Embriología de la Piel.

4.- Neuromodulación Superficial® en disfunciones de origen local

- 4.1.- Traumatismo
- 4.2.- Ectodermo-Cicatriz.
- 4.3.- Mesodermo-Sistema Somático: Dermis
- 4.4.- Mesodermo-Sistema Somático: Músculo
- 4.5.- Mesodermo-Sistema Somático: Hueso

- 4.6.- Mesodermo-Sistema Somático: Articulación
- 4.7.- Jerarquía Embriológica en disfunciones de origen local
- 4.8.- Aplicaciones prácticas.

5.- Neuromodulación Superficial® en disfunciones de origen periférico.

- 5.1.- Embriología de las disfunciones de origen periférico.
- 5.2.- Sistema Nervioso Periférico.
- 5.3.- Nervio trigémino.
- 5.4.- Sistema Orofacial: Exploración, palpación y valoración.
- 5.5.- Sistema Linfático.
- 5.6.- Dolor referido: Reflejos, sensibilización central.
- 5.7.- Sistema podal.
- 5.8.- Captores posturales: Fisiología, postura, modelos, flexibilidad.
- 5.9.- Control Motor: Estabilidad articular
- 5.10.- Jerarquía Embriológica en disfunciones de origen periférico
- 5.11.- Aplicaciones prácticas.

6.- Jerarquía Embriológica de Neuromodulación Superficial®

- 6.1.- Prioridades
- 6.2.- Elementos
- 6.3.- Estabilidad articular-Control motor
- 6.4.- Ejercicio Terapéutico-Readaptación

7.- Casos clínicos

