

TÍTULO: Electropunción y neuromodulación en el abordaje del dolor

PROGRAMA

Neurofisiología de la nocicepción.

Sensibilización Espinal Segmentaria.

Neuromodulación: principios, fundamentos e indicaciones.

Bases científicas y Mecanismos biológicos de acción de la punción:

- Efectos locales.
- Efectos segmentarios o metaméricos (Punción segmentaria o metamérica).
- Efectos supraespinales.
- Punción y efectos sobre el tejido Conjuntivo. (Dra Helene Langevin).

Localización de los principales puntos y sus indicaciones a nivel Tronco, EESS y EEII.

- Agujas de punción: tipos, medidas.
- Técnicas de punción: prácticas.
- Contraindicaciones.
- Medidas de seguridad a adoptar.
- Efectos Adversos. Posición del paciente, dirección de la punción, profundidad, precauciones

Electropunción y Neuromodulación: dolor agudo y crónico.

- Concepto, modalidades, aparatos, parámetros y modalidades , frecuencias, efectos fisiológicos , indicaciones y contraindicaciones.
- Electropunción y neuromodulación del dolor Miofascial, Articular, Oseo y Neuropático. (Teoría y Práctica)
- Contracturas, roturas fibrilares, dolor miofascial, tendinopatías, esguinces, fascitis, fracturas.....
- Cervicalgias, dorsalgias, lumbalgias (discopatías, protusión, hernia discal, estenosis lumbar, disfunción sacroiliaca) coxalgia, gonalgia, talalgia, etc....
- Radiculopatías cervicales, Síndrome del túnel del carpo (STC),
- Síndrome del Canal de Guyon, Síndrome Pronador redondo, Ciáticas,
- Síndrome del Tarso, etc.....

DOCENTE

Juan Antonio Guzman : Fisioteapeuta. Especialista en Medicina Tradicional China. 1995-98. Especialista en Terapia Invasiva. Especialista en Terapia Miofascial . Coordinador del Servicio de Rehabilitación Hospital Sagrat Cor de Martorell (Barcelona). 1.991 Profesor Asociado Universidad Internacional de Catalunya. (profesor de Grado y Formación Continuada). Núm Col. 291 (Cataluña).

OBJETIVOS

- Recordar la fisiología de la nocicepción y mecanismo de sensibilización espinal segmentaria (SES)
- Conocer las bases científicas y biológicas de la punción, así como sus efectos.
 - Aprender y adquirir habilidad en las diferentes técnicas de punción.
 - Aprender a utilizar técnicas de electropunción y neuromodulación para la modulación del dolor agudo y crónico.
 - Diferencias y similitudes entre Acupuntura y Punción Seca.

FECHAS

9, 10 y 11 de Octubre del 2020

HORARIOS

Viernes de 15:30h a 20:30h

Sábado de 9:00h a 14:00h y de 15:00h a 20:00h

Domingo de 9:00h a 14:00h

UBICACIÓN

Barcelona