



IINET
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA



Certificación en Neurodinamia y Movilización Neuromíngea



Agradeciendo su interés en la formación de CERTIFICACIÓN EN NEURODINAMIA Y MOVILIZACIÓN NEUROMENÍNGEA, te compartimos la información solicitada.

INTRODUCCIÓN

La Neurodinamia es un conjunto de técnicas que involucran la valoración y tratamiento de alteraciones dolorosas, disestesias y trastornos motores del sistema nervioso periférico y meníngeo, por medio de la estimulación mecánica del tejido neural (movilización pasiva, deslizamiento y estiramiento de los nervios) y de las estructuras que lo rodean, con la finalidad de inducir movimientos de estructuras neuromusculoesqueléticas que producen respuestas mecánicas y fisiológicas sobre el tejido neural, liberándolo de atrapamientos y disfunciones, aliviando así, el dolor neuropático o neurogénico, que además producen debilidad muscular, reflejos disminuidos, alteraciones de la sensibilidad y falta de irrigación en los capilares.

Por medio de esta técnica se pueden evidenciar restricciones de la movilidad y su ubicación, permitiendo al fisioterapeuta restaurar el balance dinámico aplicando presión, desplazamiento, elongaciones y tensiones que provocan una respuesta en la microcirculación neural, en el transporte axonal y la transmisión del impulso nervioso.

Todo esto, alivia los síntomas no solo de una compresión nerviosa, sino también de cualquier alteración del tejido nervioso. Además, reduce la adherencia, elimina sustancias tóxicas, aumenta la vascularización neural, mejora el flujo axoplasmático y aumenta la tolerancia del tejido nervioso a las fuerzas mecánicas relacionada con las actividades de la vida cotidiana.

OBJETIVOS

- El alumno será capaz de identificar y reconocer estructuras del Sistema Nervioso Central y Periférico
- El alumno identificará la morfología y el comportamiento mecánico de un nervio.
- El alumno será capaz de reconocer la fisiopatología de una neuropatía central o periférica, así como su comportamiento clínico.
- El alumno estará capacitado para realizar una exploración y evaluación neurológica, identificando signos y síntomas y elaborar una orientación diagnóstica.

- El alumno estará capacitado para elegir la técnica adecuada neurodinámica para el tratamiento en concreto de cada tipo de neuropatía.
- El alumno será capaz de hacer uso de técnica estructurales de terapia manual complementarias a la Neurodinamia.
- El alumno reconocerá el comportamiento neuromeningeo en el Sistema Nervioso Central, sus manifestaciones clínicas y sus técnicas facilitadoras.
- El alumno será capaz de correlacionar exploración y técnicas neurodinámicas con casos clínicos.

HORARIO

- Sábado: 8:30 a 19:00 hrs.
- Domingo 8:30 a 19:00 hrs.

Receso de 1 hora para comer

(Comida no incluida).

Sede del evento POR CONFIRMAR.

PONENTE

LFT. DO. Daniel Solís Ruiz

- Diplomado en Fisioterapia por la Universidad Rovira i Virgili (URV) (Junio 2007).
- Curso de Post-Grado en Técnica de Energía Muscular (MET) (Junio 2008)
- Curso de Post-Grado en Drenaje Linfático Manual (DLM) (Enero 2010)
- Certificación en Punción Seca y Dolor Miofascial por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) (Enero 2012)
- Maestría en Osteopatía Estructural por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) (Mayo 2012)
- Certificación en Neurodinamia por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) (Enero 2013)
- Curso de Taping Neuro-Muscular en Escuela KenZen en Terrasa (Junio 2013)
- Actualización Internacional Oficial a Grado/Licenciatura en Fisioterapia por la Universidad de Salamanca (USAL) (Mayo 2014)

- Maestría en Osteopatía Visceral y Craneal por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) (Mayo 2015)
- Retitulación Internacional Oficial en Maestría en Osteopatía por Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) (Septiembre 2016)
- Certificación en Traumatología Clínica Deportiva por la Asociación Argentina de Traumatología Deportiva (AATD) (Enero 2017)
- Certificación en Ecografía Musculo-Esquelética por Kinesia Edu en Puebla, México (Noviembre 2017)
- Certificación en Entrenamiento Excéntrico Deportivo por EPROFF en Monterrey, México (Marzo 2018).
- Actualización en Test Exploratorios en Terapia Manual Ortopédica por CHAD COOK de la DUKE UNIVERSITY

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ha trabajado como Fisioterapeuta y Osteópata en distintos centros dedicados a la salud prevención y atención de trastornos Neuromusculoesqueléticos, actualmente labora como Osteópata y Kinesiólogo dentro del Club de Fútbol Rayados de Monterrey LIGA MX, así como profesor de Anatomía, Fisiología y Laboratorio de Fisiología en el departamento de Medicina e Ingeniería Biomédica en la Universidad de Monterrey (UEM), México, conferencista e instructor de posgrado en México y Europa con temas relacionados a la Terapia manual, la osteopatía y los trastornos neuromusculoesqueléticos.

PROGRAMA

- 1.- Introducción e Historia
- 2.- Concepto de Mecanosensibilidad Neural
- 3.- Fisiopatología del dolor Neurogénico Periférico
- 4.- Criterios Diagnósticos
- 5.- Exploración física
 - a) Interfaz mecánica
 - b) Palpación tejido neural
 - c) Test Neurodinámicos
 - d) Tejidos inervados
- 6.- Indicadores subjetivos de Dolor Neuropático
- 7.- Evidencia Científica: Fisioterapia basada en evidencia (FBE)
- 8.- Validación de Test Neurodinámicos
- 9.- Test Neurodinámicos de Extremidad Inferior
 - a) Elevación de pierna extendida: SLR
 - b) Flexión de rodilla en Decúbito Prono: PKB
 - c) Test Neurodinámico en Decúbito Lateral
 - d) Slump Test
- 10.- Test Neurodinámicos de Raquis
 - a) Test de Flexión pasiva cervical
 - b) Test de Flexión pasiva lumbar

c) Adaptación test cadena posterior

11.- Test Neurodinámicos de Extremidad Superior

a) Test neurodinámico del miembro superior 1 (nv mediano),
ULNT1.

b) Test neurodinámico del miembro superior 2a (nv mediano),
ULNT2a

c) Test neurodinámico del miembro superior 2b (nv radial),
ULNT2b.

d) Test neurodinámico del miembro superior 3 (nv cubital),
ULNT3.

12.- Teoría de tratamiento

a) Técnicas de deslizamiento

b) Técnicas de tensión

13.- Práctica de tratamiento

a) Columna cervical, dorsal o lumbar

b) Nervio Ciático

c) Nervio Femoral

d) Nervio Obturador

e) Nervio Tibial / Peroneal

f) Nervio Mediano

g) Nervio Radial

h) Nervio Cubital

14.- Técnicas de apertura estructural

- a) Técnicas articulatorias cervicales
- b) Roll lumbar en lateralización
- c) Técnica miotensiva músculos paravertebrales
- d) Técnica miotensiva músculo piriforme
- e) Técnica para descenso de 1ª costilla

15.- Evaluación práctica de Exploración y Tratamiento en Neurodinamia

16.- Movilización Neuromeníngea

- a) Anatomía Meninges
- b) Teoría cráneo-sacra
- c) Práctica cráneo-sacra

17.- Casos clínicos

18.- Conclusiones

A QUIEN VA DIRIGIDO

Fisioterapeutas, Lic. En Terapia Física, Kinesiólogos, Profesional asociado en Fisioterapia, Médicos en Rehabilitación, Técnico profesional en Terapia Física / Rehabilitación y estudiantes de los últimos semestres de dichas formaciones universitarias.

COSTO DE LA FORMACIÓN

- Costo total: \$3,800.
- Se aparta con: \$1,000.

El resto se puede pagar en abonos.

El costo incluye:

- Inscripción para ambos días.
- Kit de bienvenida.
- Coffeebreak.
- Diverso material de trabajo.
- Certificado avalado por FYOSOLIS e IINET A.C.

CUENTA A DEPOSITAR

- MERCADO PAGO
- Investigación e Innovación Neurológica Terapéutica A.C.
- CLABE: 646011230194202034

De preferencia liquidar una semana antes del evento.

IMPORTANTE:

- El precio señalado anteriormente NO incluye IVA, en caso de que se requiera factura se deberá avisar antes de realizar el depósito y esta será expedida una vez cubierto el 16% del costo total de la formación.
- Si el participante no pudiese asistir al evento podrá traspasar su lugar a alguien más que NO SE ENCUENTRE INSCRITO, ya que NO SE

HARÁ REEMBOLSO de ninguna especie en cualquier que sea el caso de la cancelación por parte del participante.

- En caso de cancelación por parte de la organización por causas de fuerza mayor el evento se pospondrá unas semanas después, en cambio si la cancelación es definitiva por algo fuera de alcance se devolverá el dinero a los participantes.
- IINET AC, NO se hace responsable de gastos de transporte, hospedaje o alimentos de los participantes y en caso de cancelación esto no se reembolsará.
- Conservar TODOS los comprobantes de pago, por si se necesitan para aclaraciones futuras (en algunos casos pueden ser solicitados)

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Realizar depósito ya mencionado anteriormente.
- Enviar Boucher o comprobante de depósito.
- Comprobante de estudios como profesional en fisioterapia, rehabilitación, terapia física/médico en rehabilitación, pasante de servicio social o estudiante de los últimos semestres de dichas formaciones.
- Cubrir completamente el costo del programa.

Es importante asistir el curso con ropa cómoda, ya que se realizarán prácticas que requieren movimiento libre. Se recomienda blusa de tirantes y short o licra para mujeres y short para hombres.

Si se requiere información adicional a la ya mencionada, puedes enviar un correo a capacitacionesADMIN@iinetedu.com o bien un mensaje vía WhatsApp al número 667 503 6675 en horarios de oficina.



Ing. José Martín Espinoza Valenzuela

DIRECTOR

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA AC.



IINET

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA



TERAPIA Y OSTEOPATÍA