

(FA0007) Neurodinamia: Abordaje del sistema nervioso periférico



Área: Animación física-deportiva y recreativa

Modalidad: Teleformación

Duración: 25 h

Precio: 187.50€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

 [Tienda online](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

- Comprender la Anatomía y Fisiología del tejido neural, neurona y entorno neural.
- Adquirir conocimiento en la Biomecánica del nervio, así como de las estructuras que interfieren con su movimiento. - Conocer los conceptos básicos del Mecanismo de Producción de Dolor y su espectro biopsicosocial.
- Repasar la evidencia más actual acerca del Dolor Neuropático y su impacto socio-económico.
- Profundizar en las técnicas de Movilización Neural del Miembro Superior e Inferior.
- Aprender las Herramientas fundamentales de valoración y tratamiento del tejido y entorno neural.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Reconocer las diferentes estructuras anatómicas del Sistema nervioso.
2. Comprender la importancia del Nervi Nervorum, Vasa Nervorum y sus implicaciones clínicas.
3. Adquirir nociones básicas del tejido nervioso y su comportamiento con el entorno.
4. Conocer la biomecánica básica del tejido neural y su relación con el tejido musculoesquelético.
5. Comprender los mecanismos de tensión que soporta el sistema nervioso periférico.
6. Establecer una conexión entre la patomecánica y las fuerzas que soporta el tejido neuroconectivo.
7. Reconocer las diferentes dimensiones que comprenden la experiencia dolorosa.
8. Comprender las bases fisiológicas de los mecanismos nociceptivos que participan nuestro sistema nervioso.
9. Adquirir nociones básicas de diagnóstico en pacientes que presenten dolor neuropático.
10. Conocer las bases del método de movilización neurodinámica y su utilidad clínica.
11. Comprender en qué momento realizar una técnica de movilización nerviosa u otra en función de cada paciente y su patología.
12. Reconocer las diferentes patologías que podemos encontrarnos en un paciente con dolor neurogénico.
13. Conocer el recorrido Neuro-Anatómico de las diferentes raíces nerviosas más importantes en la práctica clínica.
14. Diferenciar las presentaciones clínicas de los diferentes nervios a lo largo de su recorrido anatómico.
15. Adquirir habilidades teórico-prácticas de las maniobras de provocación neural y saber extrapolarlas a la clínica.
16. Gestionar los conocimientos de maniobras neurodinámicas y aprender a valorar al paciente con patología neural.

CONTENIDOS

1. El sistema nervioso: anatomía y biomecánica

EMAIL: info@mferrerconsultores.com

TELÉFONO: 635952170

<https://www.mferrerconsultores.com>



2. Comprendiendo el dolor.
3. Movilización neurodinámica.
4. Anatomía y provocación neural de miembro superior e inferior.

MATERIALES

Toda la documentación necesaria para la realización del curso se encuentra en la plataforma de teleformación pero se entregarán documentación de ayuda y complementaria al alumno si el formador así lo requiere.

METODOLOGIA

La actividad tutorial será bidireccional, es decir, tanto el alumno se puede poner en contacto con el tutor para solventar dudas o dificultades como el tutor con el alumno para establecer un contacto directo con él, comprobar su nivel de progreso en el estudio, su grado de motivación y su situación personal en relación con su participación en la acción formativa.

Las características de la metodología de este tipo de acciones formativas son:

Total libertad de horarios para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.

En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.

Hacer para aprender, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.

El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo test de autoevaluación.

Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.

No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.

Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.

Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.

EMAIL: info@mferrerconsultores.com

TELÉFONO: 635952170

<https://www.mferrerconsultores.com>



32 Mbytes de RAM o superior.

CONTROLES APRENDIZAJE

Se llevará a cabo una **evaluación continua**, con el seguimiento a través de las tutorías que van haciendo los profesores, para comprobar si ha habido un aprovechamiento real del curso. Para ello, el alumnado deberá realizar todos los ejercicios que acompañan a los contenidos del curso (evaluaciones, autoevaluaciones, cuestionarios, ejercicios prácticos, etc.) para evaluar que van consiguiendo los contenidos adecuados.

De igual modo, se realizará una **evaluación final**, donde el alumno deberá de responder adecuadamente al examen de evaluación final que será corregido automáticamente una vez realizado.

Plazos de realización:

Evaluación continua: con objeto de garantizar el máximo aprovechamiento del curso, se recomienda al alumnado que entregue los ejercicios prácticos, autoevaluaciones, cuestionarios a lo largo del curso.

Evaluación final: se recomienda que se realice una vez finalizado todo el curso, es decir, el último día del mismo, para poder responder adecuadamente a las preguntas que se indiquen.

Evaluación continua: durante todos los días del curso.

Evaluación final: un día después de la finalización del curso.

EMAIL: info@mferrerconsultores.com

TELÉFONO: 635952170

<https://www.mferrerconsultores.com>