M
MÁSTER

Avalado por:

ins ESPAÑA
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROMODULACIÓN

Máster de Formación Permanente en Dolor para Fisioterapeutas

60 ECTS	1 año	100% *online*

Universidad Francisco de Vitoria UFV Madrid

www.medicapanamericana.com

fundación vithas

EDITORIAL MEDICA panamericana

PRESENTACIÓN.

El dolor es definido como una ***experiencia sensorial y emocional desagradable asociada a un daño tisular real o potencial y vehiculada en muchos casos a través del sistema aferente nociceptivo*** por la Real Academia Nacional de Medicina (RAMN). En la actualidad, el número de pacientes con dolor sigue aumentando cada año, convirtiéndose en la principal causa por la que un paciente acude a un centro sanitario.

Este curso, 100% online, trata de ofrecer al fisioterapeuta un conocimiento exhaustivo de las bases de las principales patologías que cursan con dolor agudo o crónico, así como su abordaje desde un punto de vista multidisciplinar. Además, aborda las principales técnicas que el profesional puede aplicar para controlar y mejorar el dolor de sus pacientes.

El contenido de este Máster, elaborado por médicos y fisioterapeutas de reconocido prestigio a nivel nacional e internacional, está dividido en 10 módulos en los que se estudian las bases del dolor, los tipos de dolor crónico y sus tratamientos, el abordaje del dolor en fisioterapia, la fisioterapia invasiva, el ejercicio terapéutico y otras terapias complementarias.

Para poder superar este programa formativo será necesario realizar un Trabajo Fin de Máster (TFM) orientado a la aplicación de los conocimientos y competencias adquiridas.

Al realizar este curso el alumno tendrá la formación necesaria para poder atender a pacientes con dolor con las principales y más novedosas técnicas y abordajes aplicadas por fisioterapeutas. Este Máster cuenta con el reconocimiento científico de la Sociedad Española de Neuromodulación (INS España).

> El fisioterapeuta que finalice este curso podrá evaluar, atender y tratar de la forma más adecuada a pacientes con dolor agudo y crónico.

DIRECCIÓN.

Carlos Tornero Tornero

- Jefe del Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Hospital Clínico Universitario de Valencia.
- Profesor asociado del departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universitat de Valencia.
- Director de la Cátedra de Dolor Universidad CEU Cardenal Herrera - Fundación VITHAS.
- Presidente de la Sociedad Española de Neuromodulación (INS España).

COORDINACIÓN.

Mariano Martín-Macho Martínez

- Coordinador de terapias del Servicio de Rehabilitación Integral del Hospital de la Pedrerade (Dénia , Alicante).
- Director del Centro Clínico Sant Telm (Dénia , Alicante).
- Coordinador de la Comisión de Fisioterapia Invasiva del Ilustre Colegio de Fisioterapeutas de la Comunidad Valenciana.

OBJETIVOS.

- Evaluar, atender y tratar de forma adecuada a los pacientes con dolor agudo y crónico.
- Conocer y aplicar las diferentes opciones intervencionistas, desde la terapia manual aplicada a los procedimientos fisioterápicos más invasivos, pasando por las nuevas terapias de fisioterapia aplicada.
- Aplicar procesos de readaptación y prevención de lesiones mediante fisioterapia y conocer el manejo fisoterápico de los pacientes especiales.

CONTENIDOS.

Módulo 1. Bases del dolor

1.1. Introducción.
1.2. Taxonomía del dolor.
1.3. Anatomía aplicada al dolor.
1.4. Fisiología aplicada al dolor.
1.5. Farmacología básica del dolor (analgésicos).
1.6. Farmacología avanzada del dolor (coanalgésicos).
1.7. Evaluación pacientes con dolor.
1.8. Pruebas diagnósticas en la evaluación del dolor.
1.9. Investigación del dolor.
1.10. Principios del abordaje multidisciplinar del dolor.

Módulo 2. Tipos de dolor crónico

2.1. Introducción al dolor crónico.
2.2. Dolor generalizado.
2.3. Síndrome dolor miofascial.
2.4. Dolor neuropático.
2.5. Dolor herpético.
2.6. Síndrome dolor regional complejo.
2.7. Dolor oncológico.
2.8. Dolor postquirúrgico.
2.9. Dolor visceral: abdominal, urológico, ginecológico y pélvico.
2.10. Dolor en el anciano y población vulnerable.
2.11. Dolor en pediatría.

Módulo 3. Dolor crónico por regiones anatómicas

3.1. Dolor craneal y facial.
3.2. Dolor cervical y dorsal.
3.3. Dolor lumbar y sacro.
3.4. Dolor de articulaciones de la extremidad superior.
3.5. Dolor de articulaciones de la extremidad inferior.

Módulo 4. Tratamiento del dolor crónico

4.1. Rehabilitación y terapia física.
4.2. Fisioterapia en pacientes con dolor.
4.3. Psicología en pacientes con dolor.
4.4. Nutrición e implicaciones en dolor.
4.5. Enfermería en el tratamiento del dolor.
4.6. Otras terapias: medicina tradicional china, acupuntura e hipnosis.

Módulo 5. Abordaje del dolor en fisioterapia

5.1. Enfoque biopsicosocial. Dolor complejo.
5.2. Neurociencia y dolor aplicado a la fisioterapia.
5.3. Alteraciones motoras del dolor.
5.4. Metodología de la investigación I: Introducción a la Investigación en fisioterapia.
5.5. Metodología de la investigación II: Metodología de la investigación.

Módulo 6. Valoración e intervención del dolor en fisioterapia

6.1. Razonamiento clínico y valoración en fisioterapia.
6.2. Abordaje del dolor en el paciente crítico.
6.3. Terapia manual.
6.4. Dolor neuropático y neurodinámica.

Módulo 7. Fisioterapia invasiva

7.1. Ecografía neuromusculoesquelética en fisioterapia.
7.2. Fisioterapia invasiva. Punción seca.
7.3. Fisioterapia invasiva. Electrólisis percutánea.
7.4. Fisioterapia invasiva. Neuromodulación percutánea.

Módulo 8. Ejercicio terapéutico

8.1. Ejercicio terapéutico y readaptación de lesiones en Fisioterapia.
8.2. Ejercicio terapéutico en poblaciones especiales.
8.3. Rehabilitación del suelo pélvico.

Módulo 9. Terapias complementarias

9.1. Fundamentos de farmacología y nutrición para fisioterapeutas.
9.2. Electroterapia y nuevas terapias en el tratamiento del dolor crónico.
9.3. Abordaje en fisioterapia en la unidad del dolor.
9.4. Trabajo del equipo multidisciplinar en la unidad del dolor.

Nuestra formación ***online*** se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 150.000 alumnos, nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.

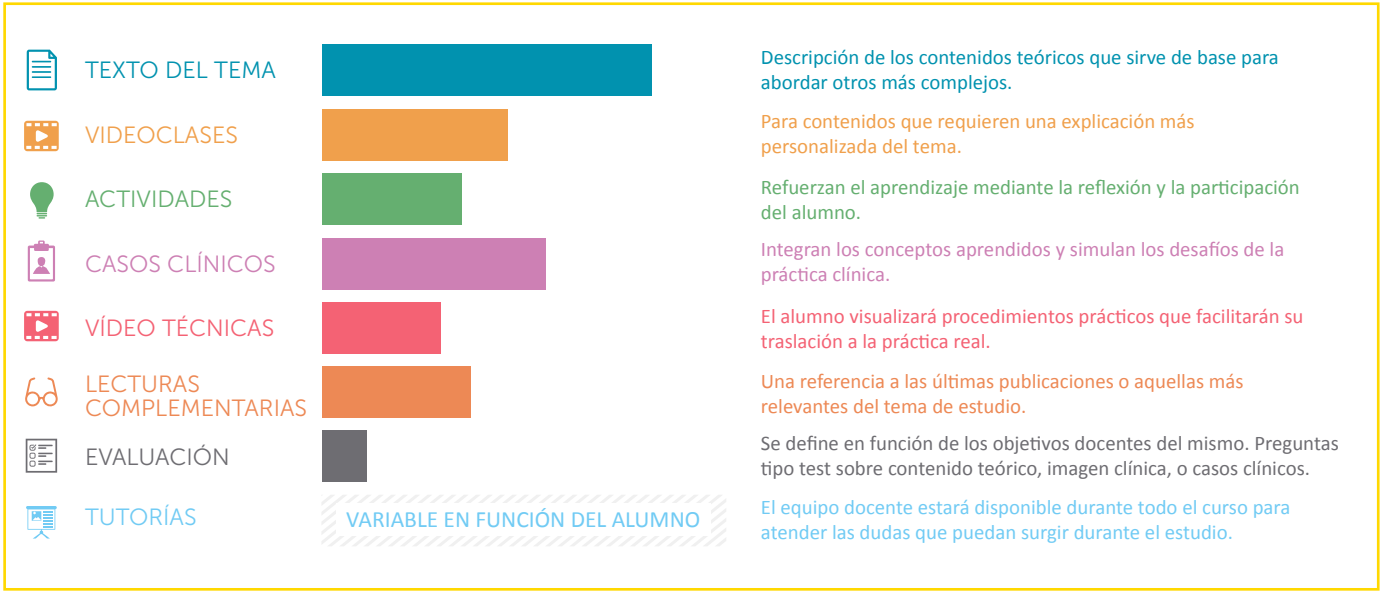
Módulo 10. TFM (Trabajo Fin de Máster)

Al finalizar la formación y para conseguir el título propio de Máster, será imprescindible la realización del Trabajo Fin de Máster.

METODOLOGÍA.

La metodología docente del *Máster de Formación Permanente en Dolor para Fisioterapeutas* pone el foco en el estudio y en la actualización de los fundamentos teóricos, así como el entrenamiento y la simulación de la aplicación de dichos conocimientos a la práctica clínica. De esta forma, el alumno es capaz de realizar un análisis crítico de la materia y desarrollar las competencias necesarias para tener un criterio de calidad en la atención al paciente.

Con el fin de alcanzar los objetivos docentes, este curso se ha diseñado con diferentes recursos didácticos. A continuación se indica el tiempo estimado de dedicación del alumno en función de cada recurso.



60 ECTS | 1 AÑO | 100% *ONLINE*

Universidad Francisco de Vitoria UFV Madrid

Máster de Formación Permanente en Dolor para Fisioterapeutas

El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un **título propio de Máster de Formación Permanente** otorgado por la Universidad Francisco de Vitoria equivalente a **60 créditos ECTS** *(European Credit Transfer System).* Este título aporta méritos y conocimientos válidos para su carrera profesional y reúne los requisitos comúnmente solicitados en las Oposiciones y Bolsas de Trabajo. No obstante, recomendamos revisar las bases de las convocatorias de su Comunidad Autónoma, ya que están sujetas a cambios.

DIRIGIDO A:

- Fisioterapeutas.

Empresa adherida al Código Ético de Fenin.

Información válida salvo error tipográfico.

EAN: 9788491107866