

M
MÁSTER

Máster de Formación Permanente en Abordaje Integral del Dolor

2.ª edición

60 ECTS | 12 meses | 100% online

UFV Universidad Francisco de Vitoria

www.medicapanamericana.com

Avalado por:

SEDAR Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor

CLASA

IMEDAR Instituto Mediterráneo de Dolor y Anestesia Regional

UFV Universidad Francisco de Vitoria

EDITORIAL MEDICA panamericana

www.medicapanamericana.com

PRESENTACIÓN

> Esta nueva edición sigue ofreciendo una visión global, transversal, actualizada y multidisciplinar de la materia para atender de forma adecuada a pacientes con dolor agudo y crónico, y saber cómo gestionar correctamente las unidades del dolor.

El número de pacientes con dolor se ha convertido, en la actualidad, en la principal causa por la que una persona acude a un centro sanitario. Por ello, es imprescindible que el especialista tenga un conocimiento exhaustivo de las bases de las principales patologías que cursan con dolor, así como su abordaje desde un punto de vista multidisciplinar.

Este máster facilita todos los conocimientos necesarios para atender correctamente a pacientes con dolor. Los avances en su tratamiento son incesantes desde el punto de vista farmacológico e intervencionista. En los últimos años el desarrollo tecnológico ha permitido la mejora de las técnicas intervencionistas como puntal clave en el tratamiento del dolor. Por ello, en esta nueva edición se actualizan temas como la neuromodulación periférica, medular y ganglionar o la terapia intratecal y se incorporan nuevos como las técnicas de neuromodulación no invasiva y las técnicas intervencionistas de dolor con ultrasonidos.

Con el objetivo de aportar todos los conocimientos necesarios para abordar a los pacientes con dolor agudo y crónico, el máster repasa los conceptos que debe conocer el profesional sanitario sobre ciencias básicas (como la anatomía, la fisiología o la farmacología) y la evaluación del paciente con dolor; estudia las patologías que se pueden cursar con dolor crónico haciendo hincapié en los diferentes tipos de dolor, distintas localizaciones y las opciones terapéuticas existentes para un correcto tratamiento. También analiza las diferentes opciones intervencionistas, desde las más sencillas hasta los procedimientos más invasivos. Por último, existe un módulo donde se detalla cómo gestionar adecuadamente unidades del dolor tanto en el ámbito de la sanidad pública como privada.

En este curso, 100% online y con diferentes recursos multimedia, el alumno podrá disfrutar de un aprendizaje dinámico con todos los conocimientos bien organizados para abordar a los pacientes del dolor con las mejores herramientas diagnósticas y terapéuticas.

El equipo docente de este programa formativo está compuesto por médicos de unidades del dolor de reconocido prestigio a nivel nacional e internacional, así como fisioterapeutas, psicólogos, enfermeras, farmacéuticos, entre otros profesionales.

OBJETIVOS

- Aportar la formación necesaria para poder atender de forma eficaz a los pacientes con dolor agudo y crónico además de tener los conocimientos adecuados en gestión de unidades del dolor.
- Conocer todas las patologías que pueden cursar con dolor crónico haciendo especial atención a los diferentes tipos de dolor, a las diferentes localizaciones y las opciones terapéuticas existentes para un correcto tratamiento.
- Comprender las distintas opciones intervencionistas, desde la más sencilla a los procedimientos más invasivos.
- Ofrecer una visión detallada de cómo gestionar unidades del dolor agudo y crónico en en el ámbito tanto de la sanidad pública como de la privada.





DIRECCIÓN



Carlos Tornero Tornero

- Jefe de la Unidad del Dolor. Servicio de Anestesiología. Hospital Clínico Universitario de Valencia.
- Profesor Asociado, Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina, Universitat de Valencia.
- Director de la Cátedra del Dolor. Universidad Internacional de Valencia (VIU) - Fund. Vithas.
- Director de Clínica Indolor (Valencia).
- Director de IMEDAR (Instituto Mediterráneo de Dolor y Anestesia Regional).

Coordinación



Luis Enrique Fernández Rodríguez

- Unidad del Dolor. Servicio de Anestesiología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca (Murcia).
- Profesor Asociado. Facultad Medicina. Universidad de Murcia.
- Coordinador de IMEDAR (Instituto Mediterráneo de Dolor y Anestesia Regional).



Marta Carrió Font

- Unidad del Dolor. Servicio de Anestesiología. Hospital de Denia (Alicante).
- Coordinadora de IMEDAR (Instituto Mediterráneo de Dolor y Anestesia Regional).



Antonio José Carrascosa Fernández

- Responsable de la Unidad del Dolor. Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid).
- Jefe de la Sección Anestesiología. Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid).



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 de 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.
1.11. Enfoque biopsicosocial. Dolor complejo
1.12. Metodología de la investigación I
1.13. Metodología de la Investigación II. Diseños de investigación y análisis estadístico

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. Manejo del dolor en el paciente pediátrico.



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 articulaciones extremidad superior.
3.5. Dolor articulaciones extremidad inferior.

Módulo 4.
Tratamiento del dolor crónico.

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



CONTENIDOS

Módulo 5. Técnicas avanzadas en Tratamiento del Dolor.

5.1. Fármacos a utilizar en técnicas intervencionistas.
5.2. Bloqueos diagnósticos.
5.3. Técnicas epidurales.
5.4. Técnicas intracanal.
5.5. Bloqueos simpáticos.
5.6. Radiofrecuencia vertebral.
5.7. Tratamiento de la inervación de las principales articulaciones del cuerpo.
5.8. Tratamiento de estructuras nerviosas periféricas.
5.9. Neuromodulación medular y ganglionar.
5.10. Neuromodulación periférica.
5.11. Terapia intratecal.
5.12. Terapias intervencionistas en dolor oncológico.
5.13. Abordaje neuroquirúrgico del dolor.
5.14. Técnicas quirúrgicas percutáneas vertebrales.
5.15. Otras terapias analgésicas.
5.16. Medicina regenerativa.
5.17. Técnicas de Neuromodulación no invasiva.
5.18. Técnicas Intervencionistas de dolor con ultrasonidos.

Módulo 6. Gestión y organización de unidades de dolor.

6.1. Análisis de situación.
6.2. Requisitos para el desarrollo de un modelo de gestión clínica para el abordaje del dolor.
6.3. Herramientas para implantar y desarrollar un sistema de gestión de calidad para el abordaje del dolor.
6.4. Claves para mejorar la validación del sistema de gestión para el abordaje del dolor.
6.5. Utilización de la Norma ISO 9001 en las unidades de dolor.

Trabajo Fin de Máster

Para conseguir el título propio de Máster, será imprescindible la entrega de un Trabajo Fin de Máster que consistirá en la elaboración de un caso clínico original.



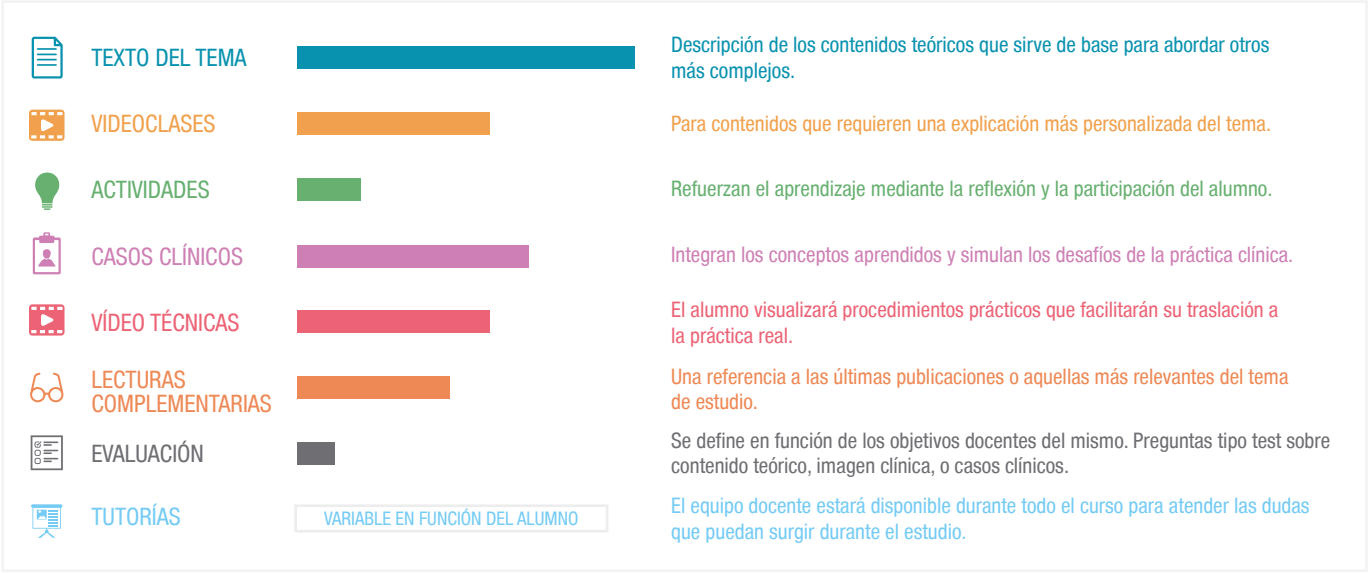




METODOLOGÍA

La metodología docente del *Máster de Formación Permanente en Abordaje Integral del Dolor 2.ª edición,* 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 será capaz de realizar un análisis crítico de la materia y desarrollar las competencias necesarias para desempeñar la atención al paciente con criterios de calidad.

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 | 12 meses | 100% online

UFV Universidad Francisco de Vitoria

Máster de Formación Permanente en Abordaje Integral del Dolor

Esta formación es un Título Propio 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 diploma electrónico expedido por la Universidad Francisco de Vitoria equivalente a 60 créditos ECTS (European Credit Transfer System). Este certificado académico 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.

> 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.

Información válida salvo error tipográfico.
EAN: 978-84-1106-544-3

Empresa adherida al Código Ético de Fenin.