

# **MASTER EN DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL DOLOR.**

**Organiza: Sociedad Castellano-Leonesa de Dolor  
Universidad Europea Miguel de Cervantes.**

**Director: Dr. D. Juan Manuel Vaca Miguel**

## **TEMARIO:**

### **Modulo I: Consideraciones generales.**

Responsable: Dr. Juan Carlos Álvarez López (Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Unidad de Dolor. Hospital Clínico Universitario de Valladolid).

Horario total: 50

Practicas: NO

- Reseña histórica de la especialidad.
- Taxonomía del dolor.
- Aspectos organizativos y estructurales de las Clínicas para el tratamiento del dolor.
  - Definición de los diferentes modelos de Unidades.
  - Gestión de pacientes.
  - Funcionamiento: protocolos, consentimiento informado, control de calidad, etc..
- Bases neurofisiológicas del dolor.
- Mecanismos del dolor y su importancia en la práctica clínica.

### **Modulo II: Diagnóstico del dolor.**

Responsable: Dr. Javier de Andrés Ares (Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Unidad de Dolor. Complejo Hospitalario de Toledo. Toledo.)

Horario total: 50

Practicas: SI

- Historia y exploración clínica.
- Diagnóstico por imagen en el manejo del dolor.
- Escalas de medida del dolor.
- Test neurofisiológicos en dolor.
- Termografía por infrarrojos.

### **Modulo III: Opciones terapéuticas farmacológicas.**

Responsable: Dr. Juan Manuel Vaca Miguel (Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Anestesióloga, Reanimación y Terapia del Dolor. Unidad de Dolor. Clínica de Dolor Valladolid).

Horario total: 60

Prácticas: NO

- Anti-inflamatorios no esteroideos.
- Fármacos opioides.
- Tratamientos adyuvantes.
- Psicofármacos

### **Módulo IV: Opciones terapéuticas no farmacológicas.**

Responsable: Jorge Juan Moya Riera (Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Anestesióloga, Reanimación y Terapia del Dolor. Unidad de Dolor. Hospital de Menorca).

Horario total: 130

Prácticas: SI

- Procedimientos diagnósticos y terapéuticos en el manejo del dolor.
- Neuromodulación: técnicas para el tratamiento del dolor.
- Técnicas invasivas en dolor.
- Manejo psicológico y conductual del dolor.
- Terapias físicas.
- Acupuntura.
- Rehabilitación y dolor crónico.

- Radioterapia y radiofármacos en el dolor por cáncer.

## **Modulo V: Síndromes dolorosos.**

Responsable: Alfonso Vidal Marcos (Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Anestesiólogo, Reanimación y Terapia del Dolor. Unidad de Dolor. Hospital Alcorcón Sur. Madrid).

Horario total: 130

Prácticas: SI

- Dolor agudo:
  - Dolor postoperatorio.
  - Dolor en el paciente quemado
  - Dolor en la enfermedad de células falciformes.
  
- Dolor crónico:
  - Síndromes dolorosos neuropáticos.
  - Síndrome de dolor regional complejo.
  - Dolor de espalda.
  - Cefaleas
  - Dolor orofacial.
  - Dolor en pacientes V.I.H.
  - Dolor en pacientes con cáncer. Consideraciones generales sobre medicina paliativa.
  - Situaciones especiales:
    - Abuso y adicción en terapia a largo plazo de opioides.
    - Manejo del los desordenes afectivos en pacientes con dolor.

El número total de horas será de 500 horas distribuidas de la siguiente forma:

El curso será impartido durante 6 meses: Enero-Junio de 2009. La actividad será a distancia en su mayor parte, con unos módulos presenciales de las partes prácticas. Dichas prácticas se desarrollarán el último fin de semana de

cada mes, en horario de sábado en mañana y tarde 9-14 y 15-20 horas. En total serán 60 horas prácticas.

Las restantes horas lectivas se distribuirán en el temario de los 5 módulos que componen el programa.

Los diferentes módulos serán colgados en la página web del curso, pudiendo ser descargados mediante una clave (la cual será enviada previamente al alumno) quince días antes del comienzo del módulo, así como la prueba de evaluación del mismo. El profesor responsable de dicho módulo indicará el horario diario de conexión de cada uno de los profesores para resolver las dudas que tenga el alumno, así como su propio horario semanal para resolver otros problemas que se planteen a lo largo del curso.

Al final del master se deberá entregar un trabajo de evaluación del curso.