

EXPERTO UNIVERSITARIO EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR

EDICIÓN 2008-2009

Director:
Dr. Clemente Muriel Villoria

Tfno.: 923291353
masterdolorsalamanca@gmail.com

EQUIPO DE DIRECCIÓN

Director:

Prof. Clemente Muriel Villoria.

Comisión Académica

Dr. Rogelio González Sarmiento.

Dr. Ginés Llorca.

Dr. Ángeles Díez

Dr. Francisco Lozano

SECRETARÍA

Tfno.: 923291353

Fax: 91 561 57 87

Web: www.masterdolor.com

e-mail: masterdolorsalamanca@gmail.com

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

El objetivo del título es proporcionar a los profesionales de las ciencias de la salud una formación multidisciplinar sobre las distintas manifestaciones del dolor y su tratamiento que puedan aplicar en su práctica diaria. Para ello, expertos en el Tratamiento del Dolor en Medicina prepararán el material didáctico correspondiente a cada uno de los módulos, temas y casos clínicos que forman parte del curso. Cada uno de los temas contendrá toda la información que el profesor considere necesaria para el tratamiento en profundidad del mismo (apuntes, videos, diapositivas, bibliografía básica, artículos de interés, enlaces de interés ...). Los casos clínicos permitirán al alumno ver la aplicación en la práctica de los módulos de teoría.

El desarrollo de dichos temas y casos clínicos estará coordinado y supervisado por la comisión académica presidida por el director del Curso.

Para cada tema se prepararán ejercicios y formularios de evaluación que permitan al alumno determinar su nivel de comprensión y seguimiento de las materias impartidas en el curso, y al profesor identificar la evolución de cada uno de los alumnos y del curso en general. La evaluación del alumno se realizará a lo largo de todo el curso mediante evaluaciones periódicas que tendrán lugar dentro de las dos semanas siguientes a la presentación de cada uno de los temas.

El alumno dispondrá de la documentación del curso tanto de manera on-line como impresa (envío postal del manual del curso y de un CD con todos sus contenidos). El curso se impartirá desde la herramienta ECOM, desarrollada por el Grupo de Sistemas Inteligentes de la Universidad de Salamanca, desde la cual se podrá acceder al material académico vía Internet, seguir el contenido de los foros que se organicen, participar en chats relativos a los contenidos de los temas, contactar con los profesores y los tutores, etc.

Junto a los temas se proporcionará al alumno información que le guíe en el estudio, le indique cómo y cuándo debe realizar los ejercicios y cuándo debe entregarlos al tutor.

DESTINATARIOS

Profesionales de las Ciencias de la Salud: Licenciados en Medicina, Farmacia, Enfermería, Psicología, Fisioterapeuta. Odontólogos

CARACTERÍSTICAS GENERALES

CRÉDITOS: 25 créditos

- 200 horas docentes comunes (40 temas de teoría agrupados en los módulos).
- 50 horas de casos clínicos prácticos

DURACIÓN: Curso Académico 2007/2008

NÚMERO DE PLAZAS:

Mínimo: 5

Máximo: 50

CONOCIMIENTOS PREVIOS, REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE SELECCIÓN:

Los propios de Profesionales de las Ciencias de la Salud: Licenciados en Medicina, Farmacia, Enfermería, Odontología, Psicología.

Por orden de matrícula, hasta cubrir las plazas del curso.

PLAZOS:

Preinscripción: 17 de Abril al 14 de Diciembre de 2008

Matrícula: Del 2 de Enero al 31 de Enero de 2009

PRECIO: 1.320 €

Preinscripción: 250 €

Matrícula: 1.070 €

FECHAS, CENTRO Y AULAS

Modalidad de asistencia: A distancia

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los profesores elaborarán los materiales para la impartición de los temas que tienen asignados, evaluarán a los alumnos, realizarán tutorías (a través del correo electrónico resolverán dudas y proporcionarán asesoramiento y orientación académica en aquellos casos en los que los alumnos en el caso deseen ampliar sus conocimientos) y serán los moderadores de los foros que se organicen alrededor de un tema o grupo de temas.

Requisitos para la obtención del Título: El alumno deberá aprobar cada uno de los exámenes del curso u test (será preciso que acierte al menos un 75% de las cuestiones que se le planteen en cada examen).

Sistema de valoración del rendimiento académico: Cada profesor evaluará individualmente a cada alumno respecto de los temas de cuya impartición está encargado. Dichas evaluaciones serán entregadas al Comité de Evaluación del Curso (integrado por el Director del Curso y otros dos profesores profesores del curso, pertenecientes a la Universidad de Salamanca) para que éste determine la nota definitiva.

La nota final será: Apto / No apto.

PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

Prof	Curso, Seminario o Módulo	Carácter	Créditos
Módulo A: Planteamientos Básicos en el tratamiento del Dolor, 75 horas, 15 temas			
1	Tema 1: Conceptos generales en dolor	O	0.5
4	Tema 2: Fisiología y fisiopatología del dolor	O	0.5
2, 3, 6	Tema 3: Neuroquímica funcional del dolor	O	0.5
4, 7, 8	Tema 4: Aspectos psicológicos asociados al dolor	O	0.5
5	Tema 5: Evaluación del dolor	O	0.5
1, 5	Tema 6: Sistemas de liberación de fármacos utilizados en el tratamiento del dolor	O	0.5
4	Tema 7: Farmacologías de los analgésicos utilizados en el tratamiento del dolor	O	0.5
3, 4, 7	Tema 8: Farmacologías de los analgésicos opiáceos utilizados en el tratamiento del dolor	O	0.5
5, 9	Tema 9: Fármacos coadyuvantes en el tratamiento del dolor	O	0.5
1, 12	Tema 10: Nuevos fármacos en el tratamiento del dolor	O	0.5
11	Tema 11: Técnicas de neuroestimulación empleadas en el tratamiento del dolor	O	0.5
5	Tema 12: Técnicas de analgesia loco-regional empleadas en el tratamiento del dolor	O	0.5
10	Tema 13: Técnicas neuroquirúrgicas (1) empleadas en el tratamiento del dolor	O	0.5
10	Tema 14: Técnicas neuroquirúrgicas (2) empleadas en el tratamiento del dolor	O	0.5
6	Tema 15: El proceso de rehabilitación y el dolor	O	0.5
Módulo B: Análisis de casos clínicos (1), 15 horas, 3 casos clínicos			1,5
Módulo C: Patologías que causan dolor (1), 60 horas, 12 temas			
1	Tema 16: Dolor en cáncer. Planteamientos generales	O	0.5
1	Tema 17: Dolor óseo metastásico	O	0.5
1	Tema 18 Síndrome post-mastectomía	O	0.5
1	Tema 19: Dolor en cáncer de pulmón	O	0.5
1	Tema 20: Dolor en cáncer pancreático	O	0.5
9	Tema 21: Fibromialgias	O	0.5
9	Tema 22: Migraña y cefaleas crónicas	O	0.5
4	Tema 23: Dolor neuropático. Planteamientos generales	O	0.5
4	Tema 24: Neuralgia postherpética	O	0.5
4	Tema 25: Neuropatía diabética	O	0.5
4	Tema 26: Distrofia simpática refleja tipo 1	O	0.5
9	Tema 27: Lumbalgia crónica	O	0.5

	Módulo D: Análisis de casos clínicos (2), 20 horas, 4 casos clínicos	O	2
	Módulo E: Patologías que causan dolor (2), 60 horas, 12 temas	O	
4	Tema 28: Dolor por plexopatía braquial	O	0.5
11	Tema 29: Dolor miofascial	O	0.5
11	Tema 30: Dolor osteoarticular	O	0.5
12	Tema 31: Dolor por artritis Tema 32: Dolor en pacientes con sida	O	0.5
11	Tema 32: Dolor en pacientes con SIDA	O	0.5
11	Tema 33: Dolor por sobreutilización	O	0.5
	Tema 34: Dolor vascular periférico	O	0.5
5	Tema 35: Dolor maxilofacial. Planteamientos generales	O	0.5
11	Tema 36: Dolor por esclerosis lateral amiotrófica	O	0.5
5	Tema 37: Dolor en el anciano	O	0.5
13	Tema 38: Dolor en el niño	O	0.5
5	Tema 39: Dolor en urgencias	O	0.5
	Módulo F: Análisis de casos clínicos (3), 20 horas, 4 casos clínicos	O	2

PROFESORADO

Número	Profesor
1	Dr. Clemente Muriel, Catedrático de Universidad, Dpto. de Cirugía, Universidad de Salamanca
2	Dr. Rogelio González Sarmiento, Catedrático de Universidad, Dpto. de Medicina, Universidad de Salamanca
3	Dr. Francisco Lozano, Catedrático Cirugía Vascular de Universidad, de Salamanca
4	Dr. Juan Ignacio Santos Lamas, Unidad del Dolor Hospital Clínico Universitario Salamanca
5	Dr. Francisco Sánchez Montero, Unidad del Dolor Hospital Clínico Universitario Salamanca
6	Dra. Carmen Gomar Universidad de Barcelona
7	Dr. Ginés Llorca Ramón, Catedrático de Universidad, Dpto. de Psiquiatría, Psicología Médica, Medicina Legal e Historia de la Ciencia, Universidad de Salamanca
8	Dr. Javier Álvarez, Profesor Titular de Farmacología, Hospital Universitario Valladolid
9	D. Jorge Muriel Fernández. Ingeniero informático Universidad Pontificia Salamanca.
10	Dr. José Palanca Sanfrancisco. Universidad Valencia
11	Doña. Carmen Rodríguez López, Fisioterapeuta : Salamanca.
12	Dra. Ángeles Diez , Profesor Titular de Universidad, Dpto. de Psicología , Universidad de Salamanca

Los profesores elaborarán los materiales para la impartición de los temas que tienen asignados, evaluarán a los alumnos, realizarán tutorías (a través del correo electrónico resolverán dudas y proporcionarán asesoramiento y orientación académica en aquellos casos en los que los alumnos en el caso deseen ampliar sus conocimientos) y serán los moderadores de los foros que se organicen alrededor de un tema o grupo de temas.

COORDINADORES

Director:

Dr. Clemente Muriel Villoria.

Comisión Académica

Dr. Rogelio González Sarmiento.

Dr. Ginés Llorca.

Dr. Francisco Lozano

Dra. Ángeles Diez.

CALENDARIO DE EJECUCIÓN:

Año 2009	Mes: Febrero	Semana: 2	Tema: 1
Año 2009	Mes: Febrero	Semana: 2	Tema: 2
Año 2009	Mes: Febrero	Semana: 3	Tema: 3
Año 2009	Mes: Febrero	Semana: 3	Tema: 4
Año 2009	Mes: Febrero	Semana: 3	Caso Clínico: 1
Año 2009	Mes: Febrero	Semana: 4	Tema: 5
Año 2009	Mes: Febrero	Semana: 4	Tema: 6
Año 2009	Mes: Febrero	Semana: 5	Tema: 7
Año 2009	Mes: Febrero	Semana: 5	Tema: 8
Año 2009	Mes: Marzo	Semana: 1	Caso Clínico: 2
Año 2009	Mes: Marzo	Semana: 1	Tema: 9
Año 2009	Mes: Marzo	Semana: 1	Tema: 10
Año 2009	Mes: Marzo	Semana: 2	Tema: 11
Año 2009	Mes: Marzo	Semana: 2	Tema: 12
Año 2009	Mes: Marzo	Semana: 3	Tema: 13
Año 2009	Mes: Marzo	Semana: 3	Tema: 14
Año 2009	Mes: Marzo	Semana: 4	Tema: 15
Año 2009	Mes: Marzo	Semana: 4	Caso Clínico: 3
Año 2009	Mes: Abril	Semana: 1	Tema: 16
Año 2009	Mes: Abril	Semana: 1	Tema: 17
Año 2009	Mes: Abril	Semana: 2	Tema: 18
Año 2009	Mes: Abril	Semana: 2	Caso Clínico: 4
Año 2009	Mes: Abril	Semana: 3	Tema: 19
Año 2009	Mes: Abril	Semana: 3	Tema: 20
Año 2009	Mes: Mayo	Semana: 3	Tema: 21
Año 2009	Mes: Mayo	Semana: 3	Caso Clínico: 5
Año 2009	Mes: Mayo	Semana: 3	Tema: 22
Año 2009	Mes: Mayo	Semana: 4	Tema: 23
Año 2009	Mes: Mayo	Semana: 4	Tema: 24
Año 2009	Mes: Mayo	Semana: 5	Caso Clínico: 6
Año 2009	Mes: Mayo	Semana: 5	Tema: 25
Año 2009	Mes: Mayo	Semana: 5	Tema: 26
Año 2009	Mes: Junio	Semana: 1	Tema: 27
Año 2009	Mes: Junio	Semana: 1	Caso Clínico: 7
Año 2009	Mes: Junio	Semana: 1	Tema: 28
Año 2009	Mes: Junio	Semana: 2	Tema: 29
Año 2009	Mes: Junio	Semana: 2	Tema: 30
Año 2009	Mes: Junio	Semana: 3	Caso Clínico: 8
Año 2009	Mes: Junio	Semana: 3	Tema: 31
Año 2009	Mes: Junio	Semana: 3	Tema: 32
Año 2009	Mes: Junio	Semana: 4	Tema: 33
Año 2009	Mes: Junio	Semana: 4	Caso Clínico: 9
Año 2009	Mes: Julio	Semana: 1	Tema: 33
Año 2009	Mes: Julio	Semana: 1	Tema: 34
Año 2009	Mes: Julio	Semana: 2	Tema: 35
Año 2009	Mes: Julio	Semana: 2	Caso Clínico: 10
Año 2009	Mes: Julio	Semana: 3	Tema: 36
Año 2009	Mes: Julio	Semana: 3	Tema: 37
Año 2009	Mes: Julio	Semana: 4	Tema: 38
Año 2009	Mes: Julio	Semana: 4	Tema: 39
Año 2009	Mes: Julio	Semana: 4	Caso Clínico: 11