

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso	Master
Número de créditos	80,00 Créditos ECTS
Matrícula	3.500 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Licenciados en medicina, especialistas o especialistas en formación, licenciados en farmacia o psicología
Modalidad	On-line
Lugar de impartición	Aula Virtual
Horario	Aula Virtual

Dirección

Organizador	Departament de Cirurgia
Dirección	José Antonio De Andrés Ibáñez Médico Especialista en Anestesiología. Profesor Titular de Universidad. Dep. de Cirurgia. Universitat de València. Jefe de Servicio de Anestesia, Reanimación y Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Hospital General Universitario de Valencia.. Vicente Luis Villanueva Pérez Co-director del máster / Médico especialista de la Unidad del Dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 30/12/2014
Fecha inicio	Enero 2015
Fecha fin	Diciembre 2015

Más información

Teléfono	963 262 600
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Aspectos Básicos

Tema 1: Anatomía y estructuras funcionalmente integradas en la transmisión del dolor
 Tema 2: Fisiología y fisiopatología del dolor Tema 3: Neuroquímica funcional del dolor Tema 4: Evaluación del dolor
 Tema 5: Guía para la Organización de una unidad de dolor
 Tema 6: Bases neurofisiológicas de la acupuntura

Farmacología aplicada al paciente con dolor crónico

Tema 7: Sistemas de liberación de fármacos utilizados en el tratamiento del dolor
 Tema 8: Farmacología de los analgésicos utilizados en el tratamiento del dolor
 Tema 9: Farmacología de los analgésicos opiáceos utilizados en el tratatamiento del dolor
 Tema 10: Fármacos coadyuvantes en el tratamiento del dolor

Valoración y psicología del dolor

Tema 11 Pruebas clínicas de la función neurológica y de Imagen.
 Tema 12 Medicina nuclear en el diagnóstico del dolor
 Tema 13 Aspectos Psicosociales y culturales del dolor.
 Tema 14 Pruebas específicas y test de discriminación en la selección de pacientes para procedimientos intervencionistas

Tratamiento rehabilitador

Tema 15. Medicina Física y Rehabilitación
 Tema 16. Rehabilitación para el Trabajo

Dolor crónico. Manejo especializado con técnicas invasivas

Tema 17: Técnicas de analgesia loco-regional empleadas en el tratamiento del dolor

- Tema 18: Técnicas de radiofrecuencia aplicada a nivel de estructuras de raquis y dolor discogénico
- Tema 19: Técnicas de radiofrecuencia aplicadas en dolor crónico periférico
- Tema 20: Técnicas de refuerzo vertebral en el paciente con dolor crónico
- Tema 21: Infusión espinal en el tratamiento de dolor
- Tema 22: Técnicas de neuroestimulación empleadas en el tratamiento del dolor
- Tema 23: Técnicas en endoscopia espinal
- Tema 24: Tratamiento del dolor mediante Ozonoterapia
- Tema 25: Técnicas de aplicación de la toxina botulínica en el dolor crónico

Terapia del dolor en el paciente con enfermedad oncológica

- Tema 26: Dolor en cáncer. Planteamientos generales
- Tema 27: Dolor en cáncer: óseo metastásico
- Tema 28 Dolor en cáncer: Síndrome post-mastectomía
- Tema 29: Dolor en cáncer de pulmón
- Tema 30: Dolor en cáncer pan-creático
- Tema 31: Abordaje radioterápico en el dolor oncológico
- Tema 32: Cuidados Paliativos. Manejo de la sedación terminal y sedación paliativa.

Manejo del dolor irruptivo

- Tema 33: Conceptos y definiciones del dolor irruptivo
- Tema 34: Farmacología en el dolor irruptivo
- Tema 35: Manejo clínico y Protocolos terapéuticos en el dolor irruptivo

Manejo del dolor neuropático

- Tema 36: Dolor neuropático. Planteamientos generales
- Tema 37: Neuralgia postherpética
- Tema 38: Neuropatía diabética
- Tema 39: Dolor por plexopatía braquial
- Tema 40: Dolor por esclerosis múltiple
- Tema 41: Dolor Regional Complejo tipo I y II

Terapia del dolor en el paciente con enfermedad no oncológica

- Tema 42: Fibromialgia y Síndrome de Fatiga Crónica.
- Tema 43: Migraña y cefaleas crónicas
- Tema 44: Dolor en raquis
- Tema 45: Dolor miofascial
- Tema 46: Dolor osteoarticular
- Tema 47: Dolor por artritis
- Tema 48: Dolor vascular periférico
- Tema 49: Dolor maxilofacial. Planteamientos generales
- Tema 50: Dolor en el anciano
- Tema 51: Dolor en el niño y urgencias
- Tema 52: Dolor por espasticidad
- Tema 53: Dolor pélvico crónico

Investigación y dolor

- Tema 54: El proceso de la investigación
- Tema 55: Investigación básica en dolor
- Tema 56: Investigación clínica en dolor

PROFESORADO

Juan Francisco Asenjo González

Profesor Asociado, Departamento de Anestesia y Centro de Terapia del Dolor Alan Edwards de la Universidad de McGill. Staff Centro de Terapia del Dolor por Cancer. Universidad de McGill. Montreal, Qc. Canada.

Juan Marcos Asensio Samper

Médico Especialista en Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Asociado Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Cirurgia. Universitat de València..

Pablo Isidro Badía Ferrando

Médico especialista en cirugía ortopédica y traumatología y en Medicina Familiar y Comunitaria. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Javier Calvo Catalá

Asociado Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Medicina. Universitat de València

Elena Catalá Puigbó

Médico Especialista en Anestesiología. Jefe de Unidad del Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor. Consultor senior. Hospital de Santa Creu i Sant Pau

Germán Cerdá Olmedo

Universidad Católica de Valencia "San Vicente Mártir"

Ángeles Cervelló Donderis

Médico Especialista en Neurología. Asociado Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Medicina. Universitat de València.

Antonio Collado Cruz

Médico Especialista en Reumatología. Coordinador de la Unidad de Fibromialgia. Hospital Clinic de Barcelona

Lourdes Cueva Azorín

Especialista en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Codirector. Asturias Dolor

José Antonio De Andrés Ibáñez

Médico Especialista en Anestesiología. Profesor Titular de Universidad. Dep. de Cirugía. Universitat de València. Jefe de Servicio de Anestesia, Reanimación y Unidad Multidisciplinar de Tratamiento del Dolor. Hospital General Universitario de Valencia..

Gustavo Jesús Fabregat Cid

Médico Especialista en Anestesiología. Servicio de Anestesia, Reanimación y Terapia del Dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Cipriano Fernández Fernández

Médico Especialista en Anestesiología. Co- Director. Asturias Dolor

José Ferrer Rebolleda

Médico Especialista en Medicina Nuclear. Jefe de Servicio de Medicina Nuclear ERESA. Hospital General Universitario de Valencia. Profesor Asociado de la Universidad Cardenal Herrera-CEU

María Luisa Franco Gay

Médico Especialista en Anestesiología. Unidad del Dolor. Hospital Universitario de Cruces Baracaldo. Vizcaya; Directora Clínica del Dolor Praxis. Bilbao

Rodolfo Gebhardt Menéndez

Medico Especialista en Anestesiología. Profesor Asociado de Universidad. Department of Pain Medicine. The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, TX (USA)

Beatriz María Gómez Ansón

Medico Especialista en Radiología. Jefe Clínico de la sección de Neurorradiología del Servicio de Radiodiagnóstico, Hospital Santa Creu i Sant Pau. Honorary NHS Consultant Neuroradiologist, University College London Hospital, UK

Esther Granell Moreno

Radióloga. Hospital de Santa Creu i Sant Pau

Agustín Guerri Cebollada

Medico Especialista en Anestesiología. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Francesc de Borja de la Generalitat Valenciana

Pablo Mauricio Ingelmo

Médico Especialista en Anestesiología. Director del Servicio de Dolor Crónico. Montreal Childrens Hospital. Canadá

José Emilio Llopis Calatayud

Médico Especialista en Anestesiología. Jefe de Servicio de Anestesia, Reanimación y Terapéutica del dolor. Unidad de Tratamiento del Dolor. Hospital Ribera Salud. Alcira. Valencia

José Manuel López-Millán

Médico Especialista en Anestesiología. Unidad de Tratamiento del Dolor. Servicio de Anestesiología Reanimación y Tratamiento del Dolor Hospital Virgen Macarena de Sevilla

Sergio Maldonado Vega

Médico Facult. Esp. de Área del Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

Salvador Andrés Martín Utrilla

Médico Adjunto. Unidad de Hospitalización a Domicilio. Fundación Instituto Valenciano de Oncología IVO. Valencia

Javier Milara Payá

Farmacéutico especialista adjunto en el Servicio de Farmacia del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Doctor en Farmacia. Investigador Senior Miguel Servet ISCIII.

Ana Mínguez Martí

Doctora en Farmacia. Farmacéutica. Unidad de tratamiento del Dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Vicente Monsalve Dolz

Doctor en Psicología. Unidad de tratamiento del Dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Fidel Núñez Marín

Radiólogo. Hospital de Santa Creu i Sant Pau

Stefano Palmisani

Médico Especialista en Anestesiología. Pain Management and Neuromodulation Centre Guy's and St Thomas' Hospital.

Jorge Rafael Pastor Peidró

Médico Especialista en Oncología Radioterápica. Médico Adj. Servicio de Oncología Radioterápica-ERESA. Hospital General Universitari València

Miguel Ángel Reina Perticone

Médico Especialista en Anestesiología. Profesor Agregado de Universidad. Universidad de San Pablo - CEU

Nerea Sanchís López

Médico Especialista en Anestesiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Jerónimo Sancho Rieger

Médico Especialista en Neurología. Jefe del Servicio de Neurología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Miguel Sanfeliu Giner

Médico especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Coordinador de la Unidad de Raquis. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Benjamín Sarriá Chust

Profesor Titular de Universidad. Departament de Farmacologia. Universitat de València

Roman Solà Jurschik

Departamento de Neurología, MC Mutual, Barcelona, España

José Francisco Soriano Pastor

Profesor Titular de Universidad. Departament de Personalitat, Avaluació i Tractaments Psicològics. Universitat de València.

María Victoria Sotos Borrás

Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Jefa del Servicio de Rehabilitación. Hospital Universitario del Vinalopó. Elche (Alicante), España

Ricardo Vallejo Salamanca

Director de investigación Millennium Pain Center, Illinois, USA. Médico Jefe de Servicio, Clínica del Dolor, Unipoint Methodist-Proctor Health System, Peoria Illinois. Coordinador científico, Clínica del Dolor, Teknon, Barcelona, España

Alfonso Amador Valverde Navarro

Profesor Titular de Universidad. Departament d'Anatomia i Embriologia Humana. Universitat de València.

Juan Vidal Samsó

Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Jefe de la Unidad de Lesionados Medulares del Hospital de Neurorrehabilitación Institut Gutt-mann. Badalona. (UAB)

Gina Votta-Velis

Médico Especialista en Anestesiología. Associate Professor of Anesthesiology / Pain Program Director of Pain and Regional Anesthesia Fellowships. Department of Anesthesiology. University of Illinois at Chicago. Illinois. USA.

OBJETIVOS

El tratamiento especializado del dolor ocupa un papel fundamental en el esquema de atención sanitario, dado el numeroso y creciente número de pacientes que acuden diariamente a las consultas de los especialistas así como los médicos de atención primaria. Este máster tiene un enfoque multidisciplinario abarcando la anatomía, fisiopatología, clínica, metodología diagnóstica así como una revisión completa de todas las alternativas terapéuticas tanto conservador/farmacológico como las técnicas de rehabilitación y mínimamente intervencionistas. El alumno adquirirá la capacidad teórica y práctica suficiente para diagnosticar y establecer un correcto plan de tratamiento de los síndromes dolorosos más frecuentes.

METODOLOGÍA

Se realiza mediante la lectura y comprensión de los temas propuestos por los profesores y por la resolución de casos clínicos, preguntas, foros, chat, u otros formatos, para mejorar la comunicación del docente con los profesores.

El sistema docente cuenta con un formato de tutores que estarán en todo momento en comunicación con el alumno para favorecer su activada.

En cada tema se incluire documentos de ayudas, bibliografía, videos formativos, etc a fin de completar el aprendizaje.

Habrá un prueba o examen al finalizar el módulo 5 y otra prueba al finalizar el módulo 10, necesarias para la adecuada evaluación del alumno.

Por último y de forma opcional, todo lo aprendido podrá tener un aplicación clínica mediante rotaciones en las unidades que participan.