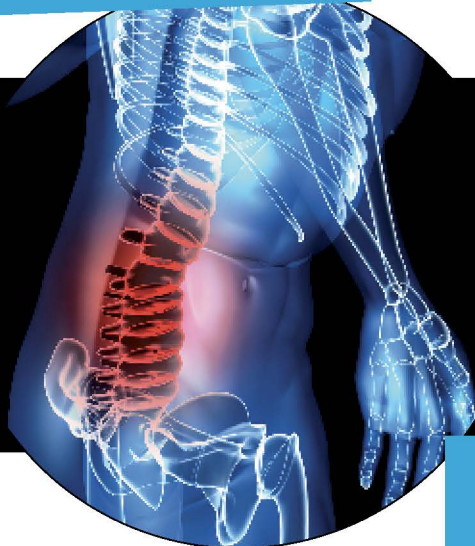


2019. 5ª Edición



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA (Q 大)
Facultat de Medicina i Odontologia



INTERNACIONAL MASTER PROPIO

INVESTIGACIÓN Y TRATAMIENTO ESPECIALIZADO DEL DOLOR

65 credits Sistema Europeo de Transferencia y
Acumulación de Créditos (ECTS).

El equivalente bruto de 5 créditos ECTS es de 2.5 créditos estadounidenses

Organiza. DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA
Dirección. Profesor José De Andrés Ibáñez
Co-Director. Dr. Vicente L. Villanueva Pérez

Idioma: Español

Matrícula: 3.500 €

Matriculación hasta 20 de enero'19

https://postgrado.adeituv.es/es/cursos/area_de_salud-7/investigacion-tratamiento-dolor/datos_generales.htm

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. Normas internacionales para la Organización y estructura de servicios de una unidad de dolor .

FARMACOLOGÍA APLICADA AL PACIENTE CON DOLOR CRÓNICO

- Tema 6. Sistemas de liberación de fármacos utilizados en el tratamiento del dolor.
- Tema 7. Farmacología de los analgésicos utilizados en el tratamiento del dolor.
- Tema 8. Farmacología de los analgésicos opiáceos utilizados en el tratamiento del dolor.
- Tema 9. Fármacos coadyuvantes en el tratamiento del dolor.

VALORACIÓN Y PSICOLOGÍA DEL DOLOR

- Tema 10. Pruebas clínicas de la función neurológica y de Imagen.
- Tema 11. Medicina nuclear en el diagnóstico del dolor.
- Tema 12. Aspectos Psicosociales y culturales del dolor.
- Tema 13. Pruebas específicas y test de discriminación en la selección de pacientes para procedimientos intervencionistas.

TRATAMIENTO REHABILITADOR

- Tema 14. Medicina Física y Rehabilitación.
- Tema 15. Rehabilitación para el Trabajo.

DOLOR CRÓNICO. MANEJO ESPECIALIZADO CON TÉCNICAS INVASIVAS

- Tema 16. Técnicas de analgesia loco-regional empleadas en el tratamiento del dolor.
- Tema 17. Técnicas de radiofrecuencia aplicada a nivel de estructuras de raquis y dolor discogénico.
- Tema 18. Tratamientos discales: Tecnicas descompresivas, endoscópicas y utilización de las células mesenquimales
- 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.
- Tema 26. Técnicas neuroquirúrgicas en el tratamiento del paciente con dolor crónico refractario: Estimulación cerebral profunda; Estimulación de corteza motora; Cordotomía percutánea y otras.

TERAPIA DEL DOLOR EN EL PACIENTE CON ENFERMEDAD ONCOLÓGICA

- Tema 27. Dolor en cáncer. Planteamientos generales.
- Tema 28. Dolor en cáncer: Óseo metastásico.
- Tema 29. Dolor en cáncer: Síndrome post-mastetomía.
- Tema 30. Dolor en cáncer de pulmón.
- Tema 31. Dolor en cáncer pancreático.
- Tema 32. Abordaje radioterápico en el dolor oncológico.
- Tema 33. Cuidados Paliativos. Manejo de la sedación terminal y sedación paliativa.

MANEJO DEL DOLOR IRRUPTIVO

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

TERAPIA DEL DOLOR EN EL PACIENTE CON ENFERMEDAD NO ONCOLÓGICA(I)

- Tema 36. Dolor neuropático. Planteamientos generales.
- Tema 37. Neuralgia inducida por enfermedades virales: postherpética; SIDA, ...
- Tema 38. Neuropatía diabética.
- Tema 39. Dolor por lesión nerviosa traumática o tóxica (quimioterapia, radioterapia) y desarrollo de miembro fantasma
- Tema 40. Dolor por enfermedades neurológicas prevalentes: esclerosis lateral amiotrófica; Multiple sclerosis, Parkinson, ...
- Tema 41. Dolor Regional Complejo tipo I y II.

TERAPIA DEL DOLOR EN EL PACIENTE CON ENFERMEDAD NO ONCOLÓGICA(II)

- 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.

TRABAJO FIN DE MASTER

Trabajo fin de Master

PROFESORADO

Cueva Azorín, Lourdes

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

De Andrés Ibáñez, José Antonio

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

Fabregat Cid, Gustavo Jesús

Anestesiólogo. Servicio de Anestesia, Reanimación y Terapia del Dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

Fernández Fernández, Cipriano

Especialista en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Co-Director. Asturias Dolor.

Ferrer Rebollada, José

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

Franco Gay, M^a Luisa

Anestesióloga & Tratamiento del Dolor. Directora. Clínica del Dolor Praxis.

Gallego Sánchez, José María

Médico Especialista en Neurocirugía. Jefe de Servicio de Neurocirugía. Hospital General Universitario de Valencia.

Gebhardt, Rodolfo

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

Gómez Anson, Beatriz

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

Guerri Cebollada, Agustín

Médico especialista en Anestesiología y Reanimación. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Francesc de Borja de la Generalitat Valenciana.

Hayek, Salim M.

Médico Especialista en Anestesiología. Professor Case Western Reserve University. Chief Division of Pain Medicine, Department of Anesthesiology, University Hospitals of Cleveland, Cleveland Ohio, USA.

Ingelmo, Pablo Mauricio

Director del Servicio de Dolor Crónico. Montreal Children's Hospital. Canadá.

Lawrence, Melinda M.

Médico Especialista en Anestesiología. Assistant Professor. Case Western Reserve University. Program Director Pain Medicine Fellowship, Division of Pain Medicine, Department of Anesthesiology, University Hospitals of Cleveland, Cleveland Ohio, USA.

Llopis Calatayud, José Emilio

Doctor en Medicina. Especialista Anestesiólogo. Director Médico. Hospital La Ribera.

López-Millán Infantes, José Manuel

Director Unidad de Gestión Clínica Bloque Quirúrgico, Medicina Perioperatoria y del Dolor. Hospital Virgen Macarena de Sevilla.

Martín Utrilla, Salvador

Médico Adjunto. Unidad de Hospitalización a Domicilio. Instituto Valenciano de Oncología.

Milara Payá, Javier

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

Minguez Martí, Ana

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

Monsalve Dolz, Vicente

Psicólogo. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

Mugabure Bujedo, Borja

Médico Especialista en Anestesiología. Facult. Esp. de Área del Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor. Hospital Universitario Donostia. Donostia.

Noriega González, David César

Médico especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Jefe de Servicio de Unidad de Columna. Servicio Cirugía Ortopédica, Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Palmisani, Stefano

Pain Management and Neuromodulation Centre Guy's and St. Thomas' Hospital.

Pastor Peidró, Jorge Rafael

Especialista en Oncología Radioterápica. Médico Adj. Servicio de Oncología Radioterápica-ERESA. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

Reina Perticone, Miguel Ángel

Profesor Agregado de Universidad. Facultad de Medicina. Universidad CEU San Pablo. Madrid.

Sanchis López, Nerea

Anestesiólogo. Servicio de Anestesia, Reanimación y Terapia del Dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

Sancho Rieger, Jerónimo

Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

Sanfeliu Giner, Miguel

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

Solà Jurschik, Roman

Clinical Research Scientist Neuroscience Technologies S.L.P.

Soriano Pastor, José Francisco

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

Sotos Borrás, M^a Victoria

Jefe de Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. Hospital del Vinalopó.

Vallejo Salamanca, Ricardo

Director of Research, Millennium Pain Center, Illinois. Medical Director, Comprehensive Pain Center, UnitPoint Health, Peoria, Illinois. Adjunct Professor, Biology Department, Illinois State University, Normal, Illinois.

Valverde Navarro, Alfonso Amador

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

Vidal Samsó, Joan

Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Jefe Unidad de Lesionados Medulares Hospital de Neurorrehabilitación Institut Guttmann. Badalona(UAB).

Votta-Velis, Gina

Associate Professor of Anesthesiology/ Pain Program Director of Pain and Regional Anesthesia Fellowships. Department of Anesthesiology. University of Illinois at Chicago.

Asensio Samper, Juan Marcos

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

Badia Ferrando, Pablo Isidro

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

Calvo Catalá, Javier

Especialista en Medicina Interna y Reumatología. Jefe de Servicio de Reumatología y Metabolismo Óseo. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

Catalá Puigbó, Elena

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

Cervelló Donderis, Ángeles

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

Cid Calzada, José

Médico Especialista en Anestesiología. Unidad de tratamiento del Dolor. Complejo Hospitalario de Toledo.

Collado Cruz, Antonio

Especialista en Reumatología. Coordinador de la Unidad de Fibromialgia. Hospital Clínic de Barcelona.

OBJETIVOS

- Conocer la prevalencia del dolor en nuestro entorno y las consecuencias sociales y personales de su existencia.
- Conocer la fisiopatología del dolor y las consecuencias de un tratamiento deficiente del mismo.
- Conocer las diferentes formas de medida del dolor en los pacientes.
- Conocer las pruebas diagnósticas útiles en el paciente con dolor.
- Conocer las diferentes patologías que cursan con dolor agudo quirúrgico y médico.
- Conocer los síndromes asociados al paciente con dolor oncológico.
- Conocer la etiología y formas de presentación del dolor neuropático
- Conocer las formas más frecuentes de dolor músculo-esquelético.
- Obtener conocimientos en farmacología de los analgésicos (AINEs, Opiáceos y Neuromoduladores) y sus aplicaciones clínicas.
- Conocer las diferentes opciones no farmacológicas en el tratamiento del dolor y sus aplicaciones clínicas.
- Conocer el tratamiento del dolor en circunstancias especiales, como en el anciano y el niño.

Colaboran

