Máster de Formación Permanente Internacional en Investigación y Tratamiento Especializado del Dolor. 11.ª Edición.

Código: 24721570

DATOS GENERALES

Curso académico	
Tipo de curso	Máster de Formación Permanente
Número de créditos	90,00 Créditos ECTS
Matrícula	3.850 euros (importe precio público) Profesionales sanitarios relacionados con el tratamiento del dolor
Requisitos de acceso	Profesionales de la salud con titulación universitaria , principalmente médicos, tanto especialistas como especialistas en formación, interesados en adquirir unos conocimientos amplios en el tratamiento del dolor y desarrollar especificamente el concepto de trabajo multidisciplinar para el control del dolor cronico, siendo el PACIENTE, el unico eje alrededor del cual debe basarse nuestra actuacion.
Modalidad	On-line
Lugar de impartición	ONLINE
Horario	ONLINE

Dirección

Organizador	Departament de Cirurgia
Dirección	José Antonio De Andrés Ibáñez Médico Especialista en Anestesiología. Catedratico 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 Médico especialista de la Unidad del Dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia Carmen De Andrés Serrano Médico especialista de la Unidad del Dolor en Hospitales Vithas. Valencia Rubén Rubio Haro Médico especialista de la Unidad del Dolor en Hospitales Vithas. Valencia

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 30/12/2024
Fecha inicio	Enero 2025
Fecha fin	Diciembre 2025

Más información

Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Aspectos Básicos

PROGRAMA FORMATIVO: Núcleo temático 1. ASPECTOS BASICOS
TUTOR: DR. VALVERDE
Tema 1: Anatomía y estructuras funcionalmente integradas en la transmisión del dolor DR ALFONSO VALVERDE
Tema 2: Fisiología y fisiopatología del dolor DR. EMILIO LLOPIS
Tema 3: Anatomia funcional aplicada a tecnicas intervencionistas de tratamiento dolor DR MIGUEL ANGEL REINA PERTICONE
Tema 4: Evaluación del dolor DR. JUAN ASENSIO SAMPER
Tema 5 Normas internacionales para la Organización y estructura de servicios de una unidad de dolor, DR. MASSIMO ALLEGRI

Valoración Funcional con tecnicas de Imagen y psicologicas para el Tratamiento del Dolor

ROGRAMA FORMATIVO
Núcleo temático 3. VALORACIÓN FUNCIONAL TECNICAS DE IMAGEN Y PSICOLOGICA PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR. TUTOR: DR. VICENTE MONSALVE
Tema 10 Pruebas clínicas de la función neurológica y de Imagen. DRA. BEATRIZ GOMEZ ANSON
Tema 11 Medicina nuclear en el diagnóstico del dolor DR. JOSE FERRER REBOLLEDA
Tema 12 Aspectos Psicosociales y culturales del dolor. DR. VICENTE MONSALVE DOLZ
Tema 13 Pruebas especificas y test de discriminación en la selección de pacientes para procedimientos intervencionistas. DR. VICENTE MONSALVE DOLZ

Exploración física del Paciente con Dolor Crónico

Núcleo temático 4. EXPLORACION FISICA DE LA PATOLOGIA DOLOROSA
TUTOR: DRA LOURDES RUIZ Y DR PEDRO CASTELL AYUSO
Profesorado:
DRA CARMEN DE ANDRÉS SERRANO
DR RUBEN RUBIO HARO
DR PEDRO CASTELL AYUSO
DRA LOURDES RUIZ JAREÑO

PROGRAMA FORMATIVO
Tema 14 De la anamnesis al diagnóstico
Tema 15 Aspectos generales de la exploración
Tema 16 Exploración de la columna cervical
Tema 17 Exploración del Hombro
Tema 18 Exploración de la articulación del codo
Tema 19. Exploración de la muñeca / mano
Tema 20. Exploración Muscular
Tema 21. Exploración de la columna lumbar /articulación sacroilíaca
Tema 22: Exploración de las caderas
Tema 23: Exploración de la rodilla
Tema 24: Exploración del tobillo / pie

Farmacología aplicada al paciente con dolor crónico

PROGRAMA FORMATIVO
Núcleo temático 2. FARMACOLOGIA APLICADA AL PACIENTE CON DOLOR CRONICO
TUTOR: DRA. ANA MINGUEZ
Tema 6: Farmacología de los analgésicos no esteroideos utilizados en el tratamiento del dolor DRA. ANA MINGUEZ
Tema 7 Farmacología de los analgésicos opiáceos utilizados en el trat. del dolor Dr. BORJA MUGABURE BUJEDO
Tema 8: Farmacología de los analgésicos opiáceos utilizados en el tratamiento del dolor Dr. BORJA MUGABURE BUJEDO
Tema 9 Fármacos coadyuvantes en el tratamiento del dolor: Neuromoduladores, antidepresivos, NMDA, corticoides (orales, epidurales...). Fármacos transcutáneos como capsaicina o lidocaína DRA. ELENA CATALA

Tratamiento rehabilitador

Núcleo temático 4. TRATAMIENTO REHABILITADOR.
TUTOR: DR. Mª VICTORIA SOTOS BORRAS (H. VINALOPÓ, ELCHE)
PROGRAMA FORMATIVO
Tema 25. Medicina Física y Rehabilitación. DRA. VICTORIA SOTOS BORRAS
Tema 26. Rehabilitación para el Trabajo. DRA. VICTORIA SOTOS BORRAS

Dolor crónico manejo especializado con técnicas invasivas

Núcleo temático 6. DOLOR CRONICO MANEJO ESPECIALIZADO CON TECNICAS INVASIVAS.
TUTOR: DR. GUSTAVO FABREGAT
PROGRAMA FORMATIVO
Tema 27: Técnicas de analgesia loco-regional empleadas en el tratamiento del dolor DR. LOPEZ MILLAN
Tema 28: Técnicas de radiofrecuencia aplicada a nivel de estructuras de raquis y dolor discogénico DR. VALLEJO
Tema 29 Tratamientos discales: Tecnicas descompresivas, endoscopicas y utilizacion de las celulas mesenquimales .Dr. NORIEGA GONZÁLEZ
Tema 30: Técnicas de radiofrecuencia aplicadas en dolor crónico periférico DR. FABREGAT
Tema 31: Técnicas de refuerzo vertebral en el paciente con dolor crónico Dr. NORIEGA GONZÁLEZ
Tema 32: Infusión espinal (intratecal) en el tratamiento de dolor SALIM M. HAYEK, M.D, PhD; MELINDA M. LAWRENCE, M.D.
Tema 33: Técnicas de neuroestimulación empleadas en el tratamiento del dolor DR. DE ANDRÉS
Tema 34: Técnicas en endoscopia espinal : epidural, Discal: denegación faceetaria. DR. RICHARD IBAHIM
Tema 35: Tratamiento del dolor mediante Ozonoterapia DRA.CUEVA
Tema 36: Técnicas de aplicación de la toxina botulínica en el dolor crónico DR.FABREGAT
Tema 37 Tecnicas neuroquirurgicas en el tratamiento del paciente con dolor cronico refractario: Estimulacion cerebral profunda; Estimulacion de corteza motora; Cordotomia percutanea y otras. Dr. GALLEGO SÁNCHEZ.
Tema 38 Medicina Regenerativa. Principios Basicos DRA MAGDALENA ANITESCU

Terapia del dolor en el paciente con enfermedad oncológica

Núcleo temático 7. TERAPIA DEL DOLOR EN EN EL PACIENTE CON ENFERMEDAD ONCOLOGICA TUTOR: DR. SALVADOR MARTÍN UTRILLA

PROGRAMA FORMATIVO
Tema 39: Dolor en cáncer. Planteamientos generales DR. SALVADOR MARTÍN UTRILLA
Tema 40: Dolor en cáncer: óseo metastá sico DR.DENIS DUPOIRON
Tema 41 Dolor en cáncer: Sí ndrome post-mastectomí a DR.DENIS DUPOIRON
Tema 42: Dolor en cáncer de pulmón DRA. GINA VOTTA-VELLIS
Tema 43: Dolor en cáncer pancreático DRA. GINA VOTTA-VELLIS
Tema 44: Abordaje radioterápico en el dolor oncológico DR.JORGE PASTOR PEIDRO
Tema 45: Cuidados Paliativos. Manejo de la sedación terminal y sedación paliativa. DR. SALVADOR MARTÍN UTRILLA
Tema 46: Conceptos y definiciones del dolor irruptivo. Manejo clínico y Protocolos terapéuticos en el dolor irruptivo Dr. AGUSTIN GUERRI CEBOLLADA

Terapia del dolor en el paciente con enfermedad no oncológica (I)

Núcleo temático 8. TERAPIA DEL DOLOR EN EL PACIENTE CON ENFERMEDAD NO ONCOLOGICA
TUTOR: DR. JUAN M. ASENSIO SAMPER

PROGRAMA FORMATIVO
Tema 47: Dolor neuropático. Planteamientos generales DR. ROMAN SOLÀ JURSCHIK
Tema 48 Neuralgia inducida por enfermedades virales: postherpética; SIDA, COVID... DR. MASSIMO ALLEGRI
Tema 49: Neuropatía diabética DR. MASSIMO ALLEGRI
Tema 50: Dolor por lesion nerviosa traumatica o toxica (quimioterapia, radioterapia) y desarrollo de miembro fantasma Dr. JOSE CID CALZADA.
Tema 51: Neurociencia Cognitiva. Síntomas neurológicos positivos y aberrantes que suceden en algunas enfermedades neurológicas clásicas. DR JORDI MONTERO HOMS
Tema 52: Dolor Regional Complejo tipo I y II DR. CARLES GARCIA VITORIA

Terapia del dolor en el paciente con enfermedad no oncológica (II)

Núcleo temático 9. TERAPIA DEL DOLOR EN EL PACIENTE CON ENFERMEDAD NO ONCOLOGICA
TUTOR: DR. JOSE DE ANDRÉS

PROGRAMA FORMATIVO
Tema 53: Fibromialgia y Síndrome de Fatiga Crónica. Dr. ANTONIO COLLADO
Tema 54: Migraña y cefaleas crónicas Dr. JULIO PARRA MARTINEZ
Tema 55: Dolor Persistente despues de cirugia de raquis. Sindrome de Segmento adyacente y otras causas etiologicas. DR RUBEN RUBIO-HARO; DRª CARMEN DE ANDRES-SERRANO; DR DAVID NORIEGA GONZALEZ
Tema 56: Dolor miofascial Dr. JOSE CID CALZADA
Tema 57: Dolor osteoarticular y Dolor por artritis Dr. JAVIER CALVO CATALA
Tema 58: Dolor vascular periférico Dr. GUSTAVO FABREGAT CID
Tema 59: Dolor maxilofacial. Planteamientos generales Dr. CIPRIANO FERNANDEZ FERNÁNDEZ
Tema 60: Dolor en el anciano Dra. ANA MINGUEZ MARTI
Tema 61: Dolor en el niño y urgencias Dr.PABLO INGELMO
Tema 62: Dolor por espasticidad Dr. JUAN VIDAL SAMSO
Tema 63: Dolor Visceral Toracico y abdominal Dr. JOSE CID CALZADA.
Tema 64: Dolor pélvico crónico Dra. AMELIE LEVESQUE

Dolor en medicina del deporte

Núcleo temático 10. ABORDAJE DEL DOLOR EN EL ÁMBITO DEL DEPORTE
TUTOR: Alberto Marcos Heredia Rizo
PROGRAMA FORMATIVO
Tema 65. La cintura escapular y el miembro superior. Causas propias y causas referidas. Patologías especificas musculoesqueleticas. ALBERTO MARCOS HEREDIA-RIZO; LOURDES MARÍA FERNÁNDEZ SEGUÍN; MARÍA JESÚS CASUSO HOLGADO
Tema 66. La Cintura pelviana y el miembro inferior: La cadera Síndrome del Piramidal y Trocanteritis; La Rodilla del corredor, Tendinopatía Rotuliana, Condromalacia Rodilla; Podalgia , Fascitis plantares y Tendinopatías. ALBERTO MARCOS HEREDIA-RIZO; LOURDES MARÍA FERNÁNDEZ SEGUÍN; MARÍA JESÚS CASUSO HOLGADO
Tema 67 El papel de la medicina Regenerativa en la medicina del deporte y especifica en el control del dolor
Dr MASSIMO ALLEGRI

Investigación y dolor

Núcleo Temático 11. INVESTIGACIÓN Y DOLOR
TUTOR: DR. ALFONSO VALVERDE
PROGRAMA FORMATIVO
Tema 68: El proceso de la investigación Prof. JOSE SORIANO PASTOR
Tema 69: Investigación básica en dolor Prof. ALONSO VALVERDE NAVARRO
Tema 70: Investigación clínica en dolor Prof. JAVIER MILARA PAYA

Trabajo fin de Máster

El Trabajo fin de máster ha de ser presentado en forma de memoria, que deberá constar de los siguientes apartados:
1. Portada
En esta página deberá constar el título del Trabajo fin de máster, nombre completo del alumno, filiación (Departamento, Institución o Centro de Investigación donde se realiza el proyecto) y nombre del tutor.
2. Resumen del trabajo
Tendrá una extensión máxima de 250-300 palabras. Este resumen ha de ser estructurado y deberá incluir: antecedentes del tema, hipótesis, objetivos, metodología utilizada, resultados y conclusiones.
3. Introducción
Corresponde a los antecedentes del tema con su bibliografía actualizada (sea nominal o numerada) (extensión recomendada entre 1 y 3 páginas).
4. Hipótesis de trabajo y Objetivos
Ambos apartados deberán ser concisos y reflejar la investigación que se desarrollará (extensión máxima de 1 página).
5. Metodología
Tendrá que ser detallada y completa. Se recomienda especificar el tipo de estudio, tamaño de la muestra, diseños experimentales, modelos ¿in vivo¿ o ¿in vitro¿ (si procede), recogida de los datos y tratamiento estadístico de los resultados (extensión recomendada máxima de 5 páginas).
6. Aspectos éticos

Deberán de constar los aspectos éticos, incluyendo el documento de aprobación del comité de ética correspondiente (extensión máxima de 1 página).
7. Plan de trabajo
Explicar la tarea directa que ha realizado el alumno (extensión máxima de 1 página).
8. Resultados
Se describirán los resultados, incorporando las tablas y figuras que se consideren necesarias (extensión máxima recomendada de 10 páginas).
9. Discusión
Se comentará la importancia de los hallazgos, y como los resultados se enmarcan en relación con la bibliografía existente de la temática estudiada (extensión máxima de 5 páginas).
10. Conclusiones
Se enumerarán las conclusiones del Trabajo fin de máster (extensión máxima de 1 página).
11. Bibliografía
Deberá ser actual y enfocada a los datos relacionados con el proyecto presentado. Se recomienda evitar las recogidas extensas o no mencionadas en el proyecto. Deberá seguir la normativa de citación de Vancouver (Índex Medicus) con un mínimo de 20 citas bibliográficas.

PROFESORADO

Massimo Allegri

Medico Especialista en Anestesiología.Centre Lemanique d□antalgie et neuromodulation □ Ensemble Hospitalier de la Cote - Morges □ Suiza. Pain Therapy Department - Policlinico Monza - Italia

Magdalena Anitescu

Medico Especialista en Anestesiología. Professor of Anesthesia and Pain Medicine. Section Chief, Division of Pain Management. Director, Pain Medicine Fellowship Program. Department of Anesthesia and Critical Care.University of Chicago Medical Center

Juan Marcos Asensio Samper

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

Javier Calvo Catalá

Medico Especialista en Medicina Interna y Reumatología. Jefe de Servicio de Reumatología y Metabolismo Óseo. Hospital General Universitari València

Pedro Castells Ayuso

Especialista Medicina Física y Rehabilitación / IMSKE. Quirón. Valencia. Máster Propio en MOM U. C. Madrid. Formador SEMOYM.

María Jesús Casuso Holgado

Profesor Ayudante Doctor. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad de Sevilla

Elena Catalá Puigbó

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

José Luis Cid Calzada

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

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. Catedratico 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..

Carmen De Andrés Serrano

Médico especialista de la Unidad del Dolor en Hospitales Vithas. Valencia

Denis Dupoiron

Département d□Anesthésie □ Douleur Institut de Cancérologie de l'Ouest - Paul Papin Angers cedex. France

Gustavo Jesús Fabregat Cid

Profesor asociado asistencial ciencias de la salud. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. UV Medico especialista en la unidad de Tratamiento del Dolor. Hospital General Universitario de Valencia.

Cipriano Fernández Fernández

Médico Especialista en Anestesiología. Co- Director. Asturias Dolor

Lourdes María Fernández Seguín

Profesor Contratado Doctor. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad de Sevilla

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

José María Gallego Sanchez

Profesor asociado asistencial ciencias de la salud Departamento Cirugia. Facultad de Medicina. UV Servicio de Neurocirugía. Hospital General Universitario de Valencia.

Carles García Vitoria

Médico Especialista en Anestesiología. Unidad del Dolor, Hospital Intermutual de Levante, Valencia.

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

Agustín Guerri Cebollada

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

Salim Michel Hayek

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

Alberto Marcos Heredia Rizo

0

Richard Ibrahim

Médico Especialista en Traumatologia y Ortopedia. Regional Center of the German Pain Society (DGS). Chief Physician in Pain Therapy . Sportmedicine -Sportscience Physical and Rehabilitation. Department of Orthopaedic Surgery. Clinic Dr. Decker, MVZ and Private Pain-Service. Munich. Alemania

Pablo Mauricio Ingelmo

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

Melinda M. Lawrence

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

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 Vírgen Macarena de Sevilla

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

Jorge Montero Homs

Neurólogo y Neurofisiólogo Clínico. Profesor de la Universidad de Barcelona. Ex Jefe de la Sección de Neurofisiología (Serv. Neurología) Hospital de Bellvitge. Neurólogo en la ClínicaTres Torres (Imove). Barcelona

Francisco de Borja Mugabure Bujedo

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

David César Noriega González

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

Julio Parra Martinez

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

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

Rubén Rubio Haro

Médico especialista de la Unidad del Dolor en Hospitales Vithas. Valencia

Lourdes Ruiz Jareño

Jefa de Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario de Sagunto. Formadora SEMOYM.

Nerea Sanchís López

Facultativa especialista de Anestesiología. Hospital de Sagunto

Roman Solà Jurschik

Departamento de Neurología, MC Mutual, Barcelona, España

José Francisco Soriano Pastor

Profesor Titular. Universitat de València - Estudi General

María Victoria Sotos Borrás

Especialista en Medicina Física y Rehabilitación (RHB). Jefa de Servicio de Medicina Física y Rehabilitación / Hospital Universitario Vinalopó. Elche. D.I.U. en Medicina Manual y Formadora SEMOYM.

Ricardo Vallejo Salamanca

Médico Especialista en Anestesiología. Director de investigación Millennium Pain Center, Illinois, USA. Médico Jefe de Servicio, Clinica del Dolor, Unipoint Methodist-Proctor Health System, Peoria Illinois. USA.

Alfonso Amador Valverde Navarro

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

Vicente Luis Villanueva Pérez

Médico especialista de la Unidad del Dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

El dolor es un trastorno que afecta a gran cantidad de personas y suele ser un síntoma por el que el paciente acude a una consulta médica. La prevalencia de dolor crónico es elevada, a nivel mundial independientemente del nivel de desarrollo de los países, y directamente ligado al estándar de calidad de vida que nuestra sociedad demanda. El dolor crónico es considerado como un problema generalizado de salud pública en países desarrollados, lo cual ha demostrado la evidencia epidemiológica. Es por ello que contar con especialistas en el dolor se convierte en un tema de alta relevancia que requiere de una especialización actualizada, como la que proporciona el Máster de Formación Permanente Internacional de Investigación y Tratamiento Especializado del Dolor de la Universitat de València.

Se sabe, por ejemplo, que entre el 15% y el 25% de la población adulta española padece de dolor crónico en un momento dado. En la población mayor a los 65 años de edad, esta cifra se eleva hasta un 50%. Por otra parte, de acuerdo con cifras de un estudio epidemiológico reciente en España con respecto al dolor en consultas de atención primaria, el 30,9 % tenía dolor crónico con un alto componente neuropático. Por tanto, existe un interés creciente en el tema, y contar con profesionales que ofrezcan atención especializada a estos pacientes es indispensable.

Mediante el Máster de Formación Permanente Internacional de Investigación y Tratamiento Especializado del Dolor, los profesionales que lo cursen tendrán los siguientes conocimientos y herramientas:

- Alcanzar los conocimientos teóricos y prácticos para realizar una correcta aproximación diagnóstica y establecer un acertado plan terapéutico ante pacientes que en la clínica diaria padezcan dolor.
- Tener la capacidad teórica y práctica adecuada para diagnosticar y establecer un correcto plan de tratamiento de los síndromes dolorosos más frecuentes, independientemente de su etiología.
- Adquirir los conocimientos sobre la prevalencia del dolor, así como de las consecuencias sociales y personales.
- Conocer la fisiopatología del dolor y las consecuencias de tener un tratamiento deficiente.
- Aprender sobre las diferentes formas de medida del dolor en los pacientes, así como la realización de las pruebas diagnósticas útiles.
- Reconocer las distintas patologías que provocan dolor agudo quirúrgico y médico, así como los síndromes asociados al paciente con dolor oncológico, neuropático o músculo esquelético.

- Adquirir conocimientos plenos en farmacología de los analgésicos y sus aplicaciones clínicas, además de las opciones no farmacológicas en el tratamiento del dolor.
- Tener un conocimiento y tratamiento del dolor en diferentes tipos de pacientes (por ejemplo, niños o ancianos).

La Universidad de Valencia, a traves de un panel de especialistas internacional, ofrece la oportunidad unica de desarrollar un curriculum de ambito internacional basicamente en habla española, con contribuciones especificas y muy relevantes en idioma ingles, cuyo objetivo es contribuir a conseguir la competencia profesional necesaria de los especialistas en formación que les permita una práctica médica independiente, complementando la formación recibida en los centros docentes acreditados.
Ademas este Máster de Formación Permanente Internacional en Investigación y Tratamiento Especializado del Dolor es una plataforma homologada para que los candidatos puedan seguir su carrera y acceder a certificaciones internacionales como el European Diploma of Pain Medicine (EDPM). http://esraeurope.org/edpm/
El objetivo del Máster de Formación Permanente Internacional en Investigación y Tratamiento Especializado del Dolor es desarrollar un programa docente sobre el Tratamiento del paciente con dolor, que permita a los alumnos alcanzar los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para realizar una correcta aproximación diagnóstica y establecer el acertado plan terapéutico, en las diferentes situaciones clínicas que se producen en la práctica clínica diaria y que cursan con dolor. El alumno, al completar el curso, debe tener la capacidad teórica y práctica suficiente para diagnosticar y establecer un correcto plan de tratamiento de los síndromes dolorosos más frecuentes, independientemente de la etiología de los mismos.
Objetivos especificos
1.-Conocer la prevalencia del dolor en nuestro entorno y las consecuencias sociales y personales de su existencia.
2.-Conocer la fisiopatología del dolor y las consecuencias de un tratamiento deficiente del mismo.
3.- Conocer las diferentes formas de medida del dolor en los pacientes
4.- Conocer las pruebas diagnósticas útiles en el paciente con dolor
5.-Conocer las pruebas diagnósticas útiles en el paciente con dolor
6.- Conocer las dif

erentes patologías que cursan con dolor agudo quirúrgico y médico
7.- Conocer los síndromes asociados al paciente con dolor oncológico
8.- Conocer la etiología y formas de presentación

METODOLOGÍA

La metodología online permite trasladar la experiencia formativa al AULA VIRTUAL de la UV, donde el alumnado y el profesorado podrán adquirir e intercambiar conocimientos independientemente del momento y del lugar donde se encuentren. El Aula Virtual se constituye como un entorno de encuentro, intercambio y aprendizaje dinámico.
Los participantes disponen de una clave personalizada que permite el acceso al curso desde cualquier ordenador conectado a Internet y desde cualquier navegador Web y sistema operativo.
MATERIALES Y RECURSOS ADECUADOS
El alumnado tiene a su disposición en el Aula Virtual todo el material didáctico que compone el programa del curso.
Además contará, en su caso, con un conjunto de recursos adicionales que van a permitir al profesorado complementar su docencia: Materiales multimedia, vídeos a través de un servicio de video streaming,archivos Powerpoint, archivos PDF, audios, diapositivas, galerías de imágenes, enlaces de interés,bibliografía, etc. que serán herramientas de apoyo para profundizar en los conocimientos del curso.
COMUNICACIÓN CONSTANTE
Durante el desarrollo de la actividad formativa, los participantes dispondrán de diversas herramientas de comunicación, como los foros, los chats y la mensajería interna.
Los FOROS de debate son espacios compartidos por todos los participantes (alumnado y profesorado) que permiten el intercambio de ideas, así como resolver dudas, proponer debates y responder cuestiones.
También permiten intercambiar archivos para realizar actividades determinadas en grupo.
"Los foros fomentan la participación, la colaboración y el trabajo en equipo. Están siempre disponibles, el alumno decide cuándo realiza su aportación, escogiendo el momento que mejor se adapta a su horario.
Se ofrece también la posibilidad de comunicarse en tiempo real a través de un CHAT. Este mecanismo es útil cuando varios participantes deseen debatir sobre un tema en concreto de un modo simultáneo y sincrónico.
El Aula Virtual dispone de un sis

tema de VIDEOCONFERENCIA que permitirá profundizar en distintos contenidos, discutir casos prácticos, y asistir a presentaciones en las que los alumnos pueden realizar preguntas y compartir experiencias.
Un eje fundamental en la formación on line es el seguimiento personal llevado a cabo por los tutores del curso, ayudando a profundizar y afianzar los conceptos clave y resolviendo las dudas y consultas particulares a través de un sistema de TUTORÍA personal.