



Máster Universitario en Aspectos Clínicos y Básicos del Dolor

Máster dirigido a titulados universitarios en Ciencias de la Salud o afines, con interés en el campo del dolor, tanto en aspectos clínico-terapéuticos como de investigación básica y/o aplicada. La docencia teórica se desarrolla online y se complementa con prácticas en Unidades del Dolor, Laboratorios de Investigación y Laboratorios Farmacéuticos.

Finalidad

Formación de profesionales capacitados para trabajar en el campo del dolor, en sus diferentes vertientes. El Máster capacita para desarrollar actividad en las siguientes áreas:

- Participación en un abordaje multidisciplinar del tratamiento del dolor en Unidades hospitalarias especializadas (unidades de dolor agudo y crónico) y en atención primaria (consultas ambulatorias, centros de rehabilitación, centros geriátricos, oficinas de farmacia, consultorios rurales, etc.)
- Investigación de mecanismos, causas y abordajes terapéuticos del dolor en los ámbitos científico, académico e industria farmacéutica.

Valores del máster

La formación teórica se desarrolla online y se complementa con una sólida formación práctica de carácter presencial, basada en rotaciones en: unidades del dolor hospitalarias; laboratorios de

investigación en dolor universitarios; laboratorios de industrias farmacéuticas enfocadas al desarrollo y comercialización de analgésicos. Hay tres itinerarios diferenciados, ajustados a intereses individuales: actividad clínica (I), investigación básica (II) y vertiente empresarial (III).

Perfil del alumnado

Se ofrece el Máster a los graduados en el ámbito de las ciencias de la salud o áreas afines, unidos por un interés común en el abordaje multidisciplinar del problema socio-sanitario que constituye el dolor: médicos, personal de enfermería, fisioterapeutas, psicólogos, farmacéuticos, odontólogos, podólogos, etc.

Salidas profesionales

El máster promueve la formación de profesionales capacitados para trabajar en el campo del dolor, en sus diferentes vertientes:

Información

Área de conocimiento:
Ciencias de la Salud

Lugar de impartición:
Universidad Rey Juan Carlos de Madrid y Universidad de Cantabria

Instituciones participantes:
Universidad Rey Juan Carlos de Madrid y Universidad de Cantabria

Duración:
1 curso académico

60 créditos ECTS
30 ETCS teóricos
30 ETCS prácticos

Idioma:
Español

Tipo de docencia:
Mixta: online y presencial

Doctorados de la Universidad de Cantabria a los que da acceso:

- Programa de Doctorado en Biología Molecular y Biomedicina (con Mención hacia la Excelencia)
- Programa de Doctorado en Medicina y Ciencias de la Salud

Precio matrícula (curso 2013-2014):
Alumno residente, 1º matrícula: 65 €/cred.; 2º matrícula y sucesivas: 97 €. Alumno NO residente: 97 €

Contacto:
medicina@unican.es
gestion.academica@unican.es

- Abordaje multidisciplinar del tratamiento del dolor en unidades hospitalarias especializadas.
- Tratamiento del dolor en el medio extrahospitalario: Clínicas especializadas en dolor, centros de salud, centros de rehabilitación, centros geriátricos, consultorios rurales, etc.
- Participación en proyectos de investigación clínica y básica relacionada con el dolor y realización del doctorado. Los titulados podrán integrarse en laboratorios farmacéuticos, institutos de investigación biomédica, etc.

En el campo de la atención sanitaria, las actividades profesionales que pueden desarrollar los alumnos egresados relacionadas con el Máster, así como sus limitaciones, vendrán determinadas por la capacitación profesional propia de la titulación de origen de cada alumno.

Contenidos

Programa teórico

El programa teórico se desarrolla online.

Cursos Obligatorios
Anatomía y Fisiología de la transmisión del dolor: 6 ECTS
Diagnóstico y abordaje terapéutico del paciente con dolor: 6 ECTS
Bases farmacológicas implicadas en la acción de los analgésicos: 6 ECTS
Intervenciones psicológicas en el paciente con dolor: 3 ECTS
Cursos Optativos
Medicina física: 3 ECTS
Mecanismos medulares del dolor y disfunción sensorimotora: 3 ECTS
Dolor orofacial: 3 ECTS
Curso avanzado sobre receptores para neurotransmisores: 3 ECTS
Psicofármacos y dolor: 3 ECTS
Avances en Neuropsicofarmacología: 3 ECTS
Estadística aplicada: 3 ECTS
Metodología de la información: 3 ECTS

Programa práctico

- Aspectos básicos y clínicos del dolor: 6 ECTS. Obligatoria
- Técnicas intervencionistas en el tratamiento del dolor: 3 ECTS. Optativa

El alumno deberá cursar obligatoriamente una de las siguientes opciones de prácticas externas, dependiendo del itinerario formativo elegido:

- Estancia en Unidades de Dolor de Hospitales participantes: 18 ECTS.
- Estancia en Laboratorios de Investigación de Universidades participantes: 18 ECTS.
- Estancia en Industrias Farmacéuticas: 18 ECTS
- Trabajo Fin De Master: 6 ECTS. Obligatoria



Más información en:

http://www.urjc.es/estudios/masteres_universitarios/ciencias_salud/estudio_tratamiento_dolor/index.htm

Convenios con empresas e instituciones que garantizan la realización de las prácticas por los estudiantes:

Centros de Investigación Básica:

- Dpto. de Farmacología Y Nutrición. Facultad Ciencias De La Salud, Universidad Rey Juan Carlos (Madrid)
- Dpto. Fisiología y Farmacología. Facultad Medicina. Universidad de Cantabria (Santander)

Las empresas colaboradoras con las que existen convenios de cooperación educativa con entidades y organismos públicos y privados para las prácticas de los estudiantes del Máster son:

Compañías Farmacéuticas:

- Laboratorios Grünenthal, S.A
- Laboratorios Medinsa S.A
- Laboratorios Andrómaco, S.A
- Laboratorios Pfizer S.A.

