

PRESENTACIÓN

Este curso, que cuenta con el auspicio de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC) y la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica (SENF), será impartido por expertos de reconocido prestigio en las diferentes áreas de la neuromodulación tanto a nivel nacional como internacional. Además, esta formación será complementada con clases prácticas que permitirán a los alumnos hacer un entrenamiento tanto en simuladores de planificación de alta tecnología que se emplean en los diferentes procedimientos quirúrgicos y como en el modelo cadáver. De ahí que los alumnos podrán aprender e interactuar con los diferentes expertos in situ para adquirir las habilidades necesarias para llevar a cabo los procedimientos con mayor seguridad.

OBJETIVOS

El alumno sabrá/comprenderá:

- El tratamiento con técnicas de neuromodulación para el dolor neuropático crónico y la espasticidad tanto a nivel del sistema nervioso periférico, medular como cerebral.
- Conocer y ser capaz no solo en la planificación del tratamiento sino también del manejo de las diferentes técnicas quirúrgicas invasivas o mínimamente invasivas empleadas en la neuromodulación cerebral, medular y nervios periféricos y conocer el grado de evidencia en lo que se basa y su coste-efectividad

El alumno será capaz de:

- Diagnosticar las diferentes patologías del dolor crónico susceptibles de ser tratadas mediante neuromodulación como la espasticidad, planificar los procedimientos y llevarlos a cabo



PLAZOS

Inscripción

hasta el 22 de marzo de 2019

Realización

Del 1 de abril al 21 de junio de 2019



LUGAR DE REALIZACIÓN

Plataforma virtual

Las sesiones presenciales en IAVANTE



HORARIO

Parte virtual: hasta el 15 de junio de 2019

Parte presencial: 20 y 21 de junio (jueves y viernes de 9 a 21 horas)



PRECIO

1013,32 €

*Aquellos estudiantes que deseen obtener el título deberán abonar las tasas correspondientes a los derechos de expedición del mismo, independientes del precio de matrícula de la acción formativa, que serán fijadas para cada curso académico por el Consejo Social



DURACIÓN

250 horas (10 ECTS)



PLAZAS

20



INFORMACIÓN:

Fundación General Universidad de Granada

Centro de Transferencia Tecnológica (CTT)

Gran Vía de Colón 48. Planta 1ª

18071 Granada

Tel.: 958 24 61 20

Web: formacion.fundacionugempresa.es

e-mail: posgrados@fundacionugempresa.es

Colabora:



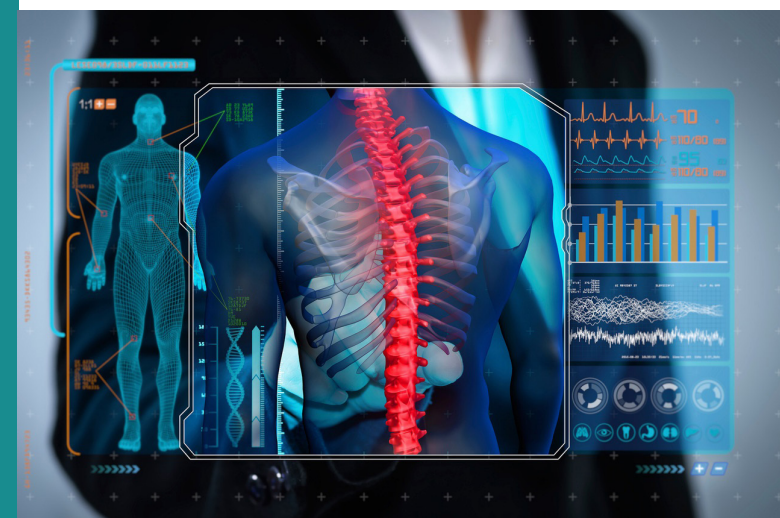
La Fundación General Universidad de Granada se reservará el derecho de no celebrar el presente curso si no se alcanzara el número mínimo de alumnos necesarios para su adecuado desarrollo. Asimismo, se podrán modificar las fechas y el horario de celebración, parte del profesorado o el lugar de impartición en el caso de que acaecieran circunstancias no previstas y que imposibilitaran el cumplimiento de las condiciones de celebración.



Títulos Propios de la
**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Diploma de Posgrado en Neuromodulación, Tratamiento del Dolor Neuropático y la Espasticidad. I Edición

Del 1 de abril de 2019 al 21 de junio de 2019



DIRECCIÓN ACADÉMICA

Majed Jouam Katati

Universidad de Granada

COORDINACIÓN ACADÉMICA

Houria Boulaiz Tassi

Universidad de Granada

COORDINADORES DE MÓDULOS

Módulo I: Jesús Maldonado Contreras

Módulo II: Carlos Sánchez Coral

Organiza:



Propone:



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Departamento de Cirugía y sus
Especialidades



Especialización Te preparamos para trabajar

La orientación profesionalizante del posgrado te permitirá especializarte con el mejor equipo docente



Universidad de Granada Un Título de prestigio

La superación del posgrado permitirá la obtención de un título propio de la Universidad de Granada de carácter público



Becas Estamos a tu lado

Se destinará a becas un máximo del 13 % del presupuesto y se distribuirán conforme a los criterios establecidos en la normativa de becas de la Universidad de Granada



El precio no va a ser un límite Si quieres puedes

La línea de Crédito ofertada en colaboración con Caja Rural Granada te permitirá pagar tu Posgrado dentro de un año y hasta en 60 meses, con una financiación exclusiva

PROGRAMA

MÓDULO I: Neuromodulación para el Tratamiento del Dolor Neuropático Coordinador: *Jesús Maldonado Contreras*

- La estimulación cerebral profunda (ECP) en el tratamiento del dolor y estimulación cortical
- Estimulación eléctrica de cordones posteriores medulares y de nervios periféricos
- Papel de la radiofrecuencia (RF) en la neuromodulación del dolor
- Papel de la infusión intratecal (IT) en a neuromodulación medular

MÓDULO II: Neuromodulación para el Tratamiento de la Espasticidad Coordinador: *Carlos Sánchez Coral*

- Opciones terapéuticas de la espasticidad

PRÁCTICAS

Prácticas módulo 1

- Planificación de ECP hipotalámica
- Planificación ECP para el dolor
- Técnica en cadáver de ECM
- Técnica de implante de estimulador epidural percutáneo/ quirúrgico en cadáver
- Técnica de implante de estimulador del ganglio dorsal en cadáver
- Técnica de implante de estimulador esfenopalatino en cadáver
- Sesiones de programación de los diferentes dispositivos de estimulación cerebral.

Prácticas módulo 2

- Técnica de implante de electrodos para estimulación de nervios periféricos.
- Técnica de abordaje para tratamiento con RF en Neuralgia del Trígemino (NT).
- Sesiones de programación de los diferentes dispositivos de estimulación espinal.
- Sesiones de identificación de las complicaciones más frecuentes relacionadas con malfuncionamiento de los dispositivos de estimulación espinal.

DESTINATARIOS

Médicos Especialistas o Residentes de cualquier especialidad, preferiblemente en neurocirugía, anestesia o rehabilitación

PROFESORADO

Dr. Carlos Javier Madrid Navarro. Servicio de Neurología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Dr. Fernando Seijo Fernández. Servicio de Neurocirugía. Hospital Centro Médico de Asturias. Asturias

Dr. Carlos Fernández Carballal. Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Luis Jiménez Roldán. Servicio de Neurocirugía. Hospital 12 Octubre. Madrid

Dr. Carlos Aldaya Valverde. Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Carlos de Haya. Málaga

Dr. Antonio Pajuelo Gallego. Unidad del Dolor. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

Dr. Rafael Gálvez Mateos. Unidad del Dolor. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Dr. Jesús Maldonado Contreras. Unidad del dolor. Hospital Quirón Salud. Málaga

Dr. Isaac Peña Vergara. Unidad del Dolor. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

Dr. Héctor Roldan Delgado. Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario de Canarias. La Laguna

Dr. Rebeca Conde Sardón. Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario La Fe. Valencia

Dr. Carlos Sánchez Corral. Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Dr. José Manuel Sánchez Castaño. Servicio de Rehabilitación. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Dr. Bernarda Márquez Márquez. Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Carlos de Haya. Málaga

Dr. Javier Gutiérrez García. Servicio de Neurología. Hospital Universitario San Cecilio. Granada

Dr. Ángel Horcajadas Almansa. Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Dr. José Enrique Saura Rojas. Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Dr. Nicolás Cordero Tous. Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Dr. Majed Jouma Katati. Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Dr. Aarón Jover Vidal. Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada