

INSCRIPCIONES

Cuota de inscripción: 1.000€

PLAZAS LIMITADAS

Incluye: Asistencia, documentación, comida y café pausa.

DIRIGIDO A:

Curso destinado a facultativos que ya están familiarizados con técnicas de Neuromodulación.

ACREDITACIÓN

Curso acreditado por el Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 16 créditos.



Se entregará certificado a los asistentes que cumplan un mínimo de 100 % de asistencia.

SECRETARÍA TÉCNICA

Aula Vall d'Hebron
Mail: inscripcionesaulavh@vhebron.net
Tel: 693.785.436



CON EL AUSPICIO DE:



CON EL PATROCINIO DE



CURSO

NEUROMODULACIÓN

**ADIESTRAMIENTO TÉCNICO
EN UN MODELO PORCINO**

2ª Edición

LUGAR DE REALIZACIÓN

Institut de Recerca Vall d'Hebron
Edificio Mediterránea
Unidad de Cirugía Experimental (ESU)
Hospital Universitario Vall d'Hebron
Paseo de Vall d'Hebron, 119-129. 080035 Barcelona



**15 de Febrero de 2019
BARCELONA**

Organiza:
Unidad del Dolor
Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital Universitari Vall d'Hebron

La neuromodulación se basa en la implementación de dispositivos que modulan la percepción dolorosa que llega al cerebro y actualmente se postula como una técnica prometedora en patologías de dolor crónico refractario.

Estos dispositivos se pueden dividir en dos grupos: estimulación eléctrica e infusión continua de fármacos.

La estimulación eléctrica está en auge pero, como cualquier técnica quirúrgica, requiere de un entrenamiento práctico para la adquisición de las destrezas necesarias para poder realizarla de forma segura para el paciente.

OBJETIVOS

- Conocimiento de las bases teóricas de la neuroestimulación.
- Entrenamiento y perfeccionamiento de técnicas y habilidades para su posterior implementación en humanos.

METODOLOGÍA

El curso se llevará a cabo en en la Unidad de Cirugía Experimental del VHIR (Vall d'Hebron Institute of Research). Las prácticas se realizarán en modelo experimental porcino cadáver y vivo para poder reproducir de la forma más fidedigna posible la práctica habitual en humanos.

Se dispondrá de dos quirófanos dotados con equipo de radiodiagnóstico portátil que permitirá a los alumnos poder realizar la técnica completa.

08:00 - 09:00h	Presentación de objetivos y metodología
09:00 - 09:30h	Anatomía del DRG (Ganglio de la Raíz Dorsal), raíces nerviosas, grasa epidural y nervios. Vascularización espinal. Prof. A. Prats. <i>Sala teórica de reuniones</i>
09:30 - 10:00h	Meninges espinales. <i>Dr. M.A. Reina</i> <i>Sala teórica de reuniones</i>
10:00 - 10:30h	Neuromodulación a nivel medular <i>Prof. J. de Andrés.</i> <i>Sala teórica de reuniones</i>
10:30 - 11:00h	Neuromodulación. DRG (Ganglio de la Raíz Dorsal) <i>Dr. A. Mendiola</i> <i>Sala teórica de reuniones</i>
11:00 - 11:15h	Café-pausa
11:15 - 14:00h	Taller práctico en cadáver de modelo porcino. <i>Prof. J. de Andrés y Dr. A. Mendiola</i> <i>Quirófanos de cirugía experimental</i>
14:00 - 15:00h	Comida
15:00 - 17:00h	Taller práctico en modelo porcino vivo. <i>Prof. J. de Andrés y Dr. A. Mendiola</i> <i>Quirófanos de cirugía experimental</i>
17:00 - 17:15h	Café-pausa
17:15 - 19:15h	Taller práctico en modelo porcino vivo. <i>Quirófanos de cirugía experimental</i>
19:15 - 20:00h	Evaluación y clausura del curso

PONENTES INVITADOS:

Prof. J. de Andrés

*Catedrático Anestesiología.
Departamento Cirugía. Facultad de Medicina.
Universidad de Valencia.
Jefe de Servicio de Anestesiología Reanimación y
Tratamiento del Dolor
Departamento Valencia-Hospital General.*

Prof. A. Prats

*Catedrático de Anatomía Humana y Embriología de
la Universitat de Barcelona.
Departamento de Anatomía y Embriología Humana.
Hospital Clínic, Barcelona.*

Dr. M.A. Reina

*Profesor Agregado Facultad de Medicina,
Universidad CEU San Pablo.
Servicio de Anestesiología del Hospital Universitario
Madrid-Montepíncipe, Madrid.*

Dr. A. Mendiola de la Osa

*Responsable de la Unidad del Dolor. Hospital Puerta
de Hierro. Madrid*

Dr. J. Serracanta

*Coordinador Unidad de Quemados.
Servicio de Cirugía Plástica y Quemados.
Hospital Universitari Vall d'Hebron.*

DIRECTORES DEL CURSO:

*Dr. Javier Medel Rebollo.
Responsable de la Unitat de Dolor HUVH.*

*Dra. Anna Server Salvà.
Facultativa de la Unitat de Dolor HUVH.*

