

PRESENTACIÓN

El Curso analiza la aportación de la microanatomía de diferentes regiones anatómicas aplicada a los bloqueos anestésicos, relacionando los hallazgos morfológicos obtenidos con los mecanismos involucrados en los bloqueos y en sus posibles complicaciones.

OBJETIVOS

- ▶ Se analizará la ultraestructura neuroanatómica, la difusión de fármacos, el efecto barrera de diferentes estructuras biológicas y las características morfológicas de las lesiones dura-aracnoideas durante las punciones.
- ▶ Se analizarán las comunicaciones entre fascículos y formación de plexos intraneurales.
- ▶ El objetivo final será que el alumno alcance una síntesis de los conocimientos adquiridos en el Curso para ser aplicados en su actividad profesional cotidiana.



Solicitada Acreditación a la *Comissió de Formació Continuada de les Professions Sanitàries*/
Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud

SEDE

Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears

Sala 8
C/ Major de Can Caralleu, 1-7
08017 Barcelona



Cómo llegar

 Estación Reina Elisenda
(10 min. a pie de la Acadèmia)

 Líneas 60, 66, 130, V3, V7 i N8

Ronda de Dalt, Salida 9

SECRETARÍA TÉCNICA



Departamento de Actividades y Congresos

Cristina Rey

C/ Major de Can Caralleu, 1-7 • 08017 Barcelona

cristinarey@academia.cat • Tel. 932 030 756

Fax 932 123 569 • www.academia.cat • www.scardt.org

WWW.SCARTD.ORG

17 de febrero de 2018

BARCELONA

CURSO

Las BASES
MICROANATÓMICAS
aplicadas a los BLOQUEOS
ANESTÉSICOS CENTRALES y
PERIFÉRICOS



L'Acadèmia
FUNDACIÓ ACADÈMIA DE CIÈNCIES MÈDIQUES
I DE LA SALUT DE CATALUNYA I DE BALEARS



PROGRAMA

SÁBADO, 17 de febrero de 2018

09:45 INAUGURACIÓN DEL CURSO

10:00 MORFOLOGÍA Y ULTRAESTRUCTURA DE LAS MENINGES ESPINALES HUMANAS

Breve introducción

El saco dural y las punciones lumbares

Dura-aracnoides y efecto barrera en las técnicas epidurales

Espacio subdural.
Bloqueos subdurales no intencionados

Las lesiones durales y la cefalea pospunción dural

La aracnoides trabecular, organización de raíces cola de caballo.
Síndrome de irritación radicular transitoria

La piamadre como última frontera

Los manguitos durales, los anestésicos locales y los bloqueos radiculares selectivos

Parestesias subaracnoideas y epidurales en las técnicas neuroaxiales

Ligamentos y tabiques de interés en las técnicas epidurales y subaracnoideas

Espacio epidural vs virtual real

11:30 Discusión

11:45 DESCANSO

12:00 EL NERVIIO PERIFÉRICO HUMANO

El nervio en la práctica anestésica y quirúrgica.
El nervio en esquemas

El nervio bajo microscopia óptica y microscopia electrónica

Los axones y los bloqueos anestésicos

Interacción del endoneuro, perineuro, epineuro y paraneuro en los bloqueos anestésicos

La barrera hemato-nerviosa

Comunicaciones entre los fascículos, formación de plexos intraneurales

Diferencias entre la microanatomía de las raíces nerviosas, troncos nerviosos de plexos y ramas terminales

Las inyecciones intraneurales y las lesiones nerviosas

14:00 Discusión

14:15 EVALUACIÓN Y CLAUSURA DEL CURSO

Las BASES MICROANATÓMICAS aplicadas a los BLOQUEOS ANESTÉSICOS CENTRALES y PERIFÉRICOS

INFORMACIÓN GENERAL

DIRIGIDO A ▶ Anestesiólogos y al personal sanitario con interés en las punciones lumbares, cirugías de columna y reconstrucciones nerviosas.

DURACIÓN ▶ 4 horas presenciales

ORGANIZADOR

Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor



DOCENTE ▶ Prof. Miguel Ángel Reina Perticone

Profesor agregado de la Facultad de Medicina, Universidad CEU San Pablo, Madrid.
Doctor en Medicina, especialista en Anestesiología y Reanimación.
Servicio de Anestesiología, Hospital Universitario Madrid-Montepríncipe.
Investigador en el Instituto de Medicina Molecular Aplicada de la Universidad CEU San Pablo, Madrid.

INSCRIPCIONES ▶ www.goo.gl/v3KSWD

Médicos residentes socios SCARTD	30 €
Médicos adjuntos socios SCARTD	40 €
NO socios	60 €

POLÍTICA DE CANCELACIÓN

Deberá notificarse por escrito, dirigido a la Secretaría Técnica. Se reembolsará el 100% del importe de la cuota si se recibe la cancelación antes del **2 de febrero**, después de dicha fecha no habrá derecho a devolución alguna.

PLAZAS LIMITADAS ▶ 80 ALUMNOS que se cubrirán por riguroso orden de llegada.