

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.

 Consell Català
de Formació Continuada
Professions Sanitàries



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 BALEARNS

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 dures y la cefalea postpunción dural

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

La piamadre como última frontera

Los manguitos dures, los anestésicos locales y los bloqueos radicales 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 NERVI0 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-Montepíncipe.
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.