

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.

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

WWW.SCARTD.ORG

17 de febrero de 2018

BARCELONA

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

Cómo llegar

FGC 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



CURSO

Las BASES MICROANATÓMICAS aplicadas a los BLOQUEOS ANESTÉSICOS CENTRALES y PERIFÉRICOS



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 piñamadre 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 subaracnoideos
- Espacio epidural vs virtual real

11:30 Discusión

11:45 DESCANSO

12:00 EL NERVIOSO PERIFÉRICO HUMANO

- El nervio en la práctica anestésica y quirúrgica.
- El nervio en esquemas
- El nervio bajo microscopía óptica y microscopía electrónica
- Los axones y los bloques anestésicos
- Interacción del endoneuro, perineuro, epineuro y paraneuro en los bloques 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.