

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.

DIRIGIDO A

- ▶ Anestesiólogos, neurocirujanos, traumatólogos y a todo el personal sanitario con interés en las punciones lumbares, cirugías de columna y reconstrucciones nerviosas.

DURACIÓN ▶ 4 horas presenciales

SEDE

Auditori Facultat de Medicina de Girona

C/ Emili Grahit, 77
17003 Girona



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



2 de març de 2019

GIRONA

CURSO

Las BASES
MICROANATÓMICAS
aplicadas a los BLOQUEOS
ANESTÉSICOS CENTRALES y
PERIFÉRICOS
(2ª Edición)

WWW.SCARDT.ORG

SÁBADO, 2 de març de 2019

09:45 INAUGURACIÓN DEL CURSO

Dr. Josep Vilaplana Birda
President del Col·legi de Metges de Girona

Dr. Juan San Molina
Degà de la Facultat de Medicina, Universitat de Girona

Dra. Rosa M. Villalonga Vadell
Presidenta de la Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor

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 NERVIJO 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

INFORMACIÓN GENERAL

ORGANIZADOR ▼

Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor



COLABORADORES ▼



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 ▶

<http://inscripciones.academia.cat/form.php?id=1008>

Médicos residentes socios SCARTD	30 €
Médicos adjuntos socios SCARTD	40 €
No socios	60 €
Estudiantes de Medicina de la UdG (<i>enviar documento acreditativo</i>)	0 €

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 **24 de febrero**, después de dicha fecha no habrá derecho a devolución alguna.

PLAZAS LIMITADAS ▶ **250 ALUMNOS** que se cubrirán por riguroso orden de inscripción.