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.

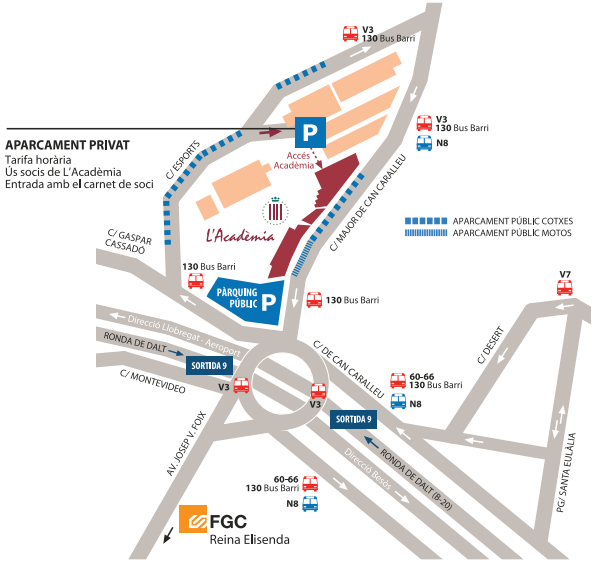
DIRIGIDO A

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

DURACIÓN ▸ 5 horas presenciales

SEDE

Acadèmia Ciències Mèdiques
Sala 3
C/ Major de Can Caralleu, 1-7
08017 Barcelona



Como llegar:

Transporte público:

FGC Ferrocarrils
Estación Reina Elisenda
A 10 minutos de la Acadèmia

Líneas 60, 66, 130,V3,V7 y N8

Ronda de Dalt
Salida 9

SECRETARÍA TÉCNICA

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

Departamento de Actividades y Congresos
Ariadna Clivillé
C/ Major de Can Caralleu, 1-7 • 08017 Barcelona
ariadnacliville@academia.cat • Tel. 932 030 756
Fax 932 123 569 • www.academia.cat • www.scardt.org

L'Acadèmia

25 de febrero de 2023

Acadèmia de Ciències Mèdiques
Sala 3

CURSO

Las BASES MICROANATÓMICAS aplicadas a los BLOQUEOS ANESTÉSICOS CENTRALES y PERIFÉRICOS

(5ª Edición)

WWW.SCARTD.ORG

PROGRAMA

SÁBADO, 25 de febrero de 2023

09:15 INAUGURACIÓN DEL CURSO

Dr. Xavier Sala Blanch
President de la Societat Catalana d'Anestesiologia Reanimació i terapèutica del Dolor.

09:30 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 subaracnoideos

Espacio epidural vs virtual real

11:30 Discusión

11:45 DESCANSO

12:00 EL NERVIO 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

14:15 Discusión

14:30 EVALUACIÓN Y CLAUSURA DEL CURSO

Las BASES MICROANATÓMICAS aplicadas a los BLOQUEOS ANESTÉSICOS CENTRALES y PERIFÉRICOS

(5ª Edición)

INFORMACIÓN GENERAL

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 ▸
https://inscripcions.academia.cat/form.php?id=2106

PLAZAS LIMITADAS ▸ 100 ALUMNOS que se cubrirán por riguroso orden de inscripción.