

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

Aula 1
Edificio modular de Docència i Recerca. Planta baja
Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona
Dr. Mallafré Guasch, 4
43007 Tarragona



SECRETARÍA TÉCNICA



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



19 de febrero de 2022

Universitat Rovira i Virgili

CURSO

Las BASES
MICROANATÓMICAS
aplicadas a los BLOQUEOS
ANESTÉSICOS CENTRALES y
PERIFÉRICOS
(4ª Edición)

WWW.SCARDT.ORG

PROGRAMA

SÁBADO, 19 de febrero de 2022

09:15 INAUGURACIÓN DEL CURSO

Prof. Dr. Antoni Castro Salomó
Degano de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat Rovira i Virgili

Dr. Francesc Vidal Marsal
Director del Departamento de Medicina y Cirugía
Universitat Rovira i Virgili

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 postpunción 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 NERVI 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 (4ª Edición)

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-Montepríncipe.

Investigador en el Instituto de Medicina Molecular
Aplicada de la Universidad CEU San Pablo, Madrid.

INSCRIPCIONES ▶

<https://inscripciones.academia.cat/form.php?id=1768>

Médicos residentes socios SCARTD	30 €
Médicos adjuntos socios SCARTD	40 €
No socios	60 €
Estudiantes de Medicina de la URV (enviar documento acreditativo)	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 **14 de febrero**, después de dicha fecha no habrá derecho a devolución alguna.

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