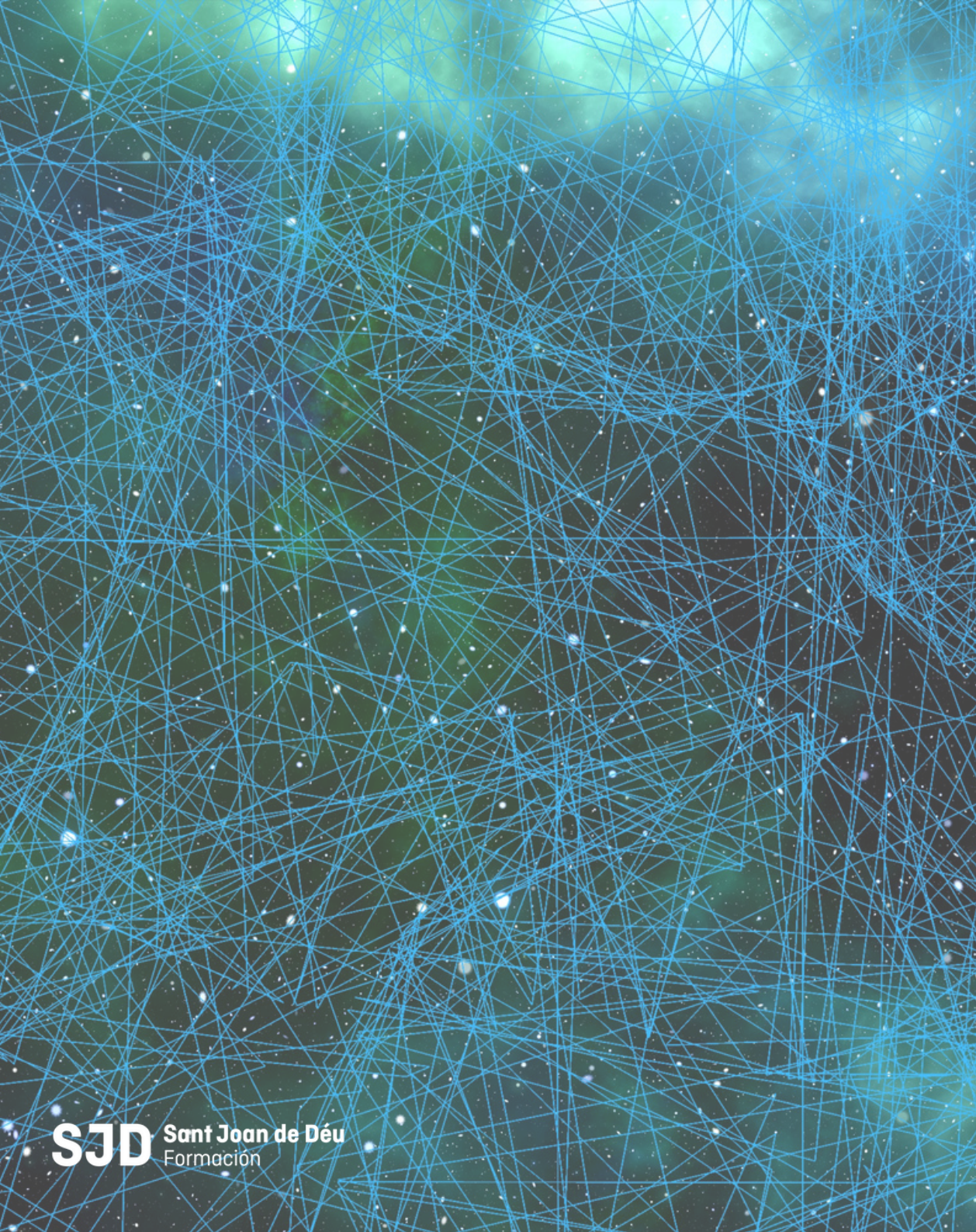




Avances en neurofisiología intraoperatoria: cirugía de médula y cardiovascular

3ª Edición

Curso

09.04.2026

10.04.2026

Híbrido

14 horas

C

Amplía tus conocimientos en el campo de la Neurofisiología

Este curso te proporcionará conocimientos actualizados sobre el tratamiento de pacientes desde una perspectiva multidisciplinar, con el objetivo de optimizar su manejo y mejorar su pronóstico y calidad de vida.

Este programa no solo te brindará información actualizada, sino que también te sumergirá en experiencias prácticas que te permitirán aplicar los conocimientos de manera efectiva en situaciones clínicas reales.

Os proponemos un formato híbrido. Estaremos encantados de recibirlos en persona en el Hospital Sant Joan de Déu Barcelona y ofreceros también la modalidad telepresencial para aquellos que no podáis asistir.

Directora del curso

Dra. Maria Alejandra Climent.
Neurofisióloga clínica. IOM Director. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

Inscripción

Inscripción presencial + talleres: 250 €
Inscripción online: 200 €
Inscripción reducida para residentes y países con tarifas especiales consultar web.
<https://bit.ly/neurofisiologia-medula-cardiovascular>



Contacto

Hospital Sant Joan de Déu Barcelona
Paseo Sant Joan de Déu, 2 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona
Teléfono: +34 93 253 21 30
Correo electrónico: hospitalbarcelona.formacion@sjd.es

Ubicación

Auditorio Dr. Plaza.
Sant Joan de Déu Formació Passeig Sant Joan de Déu, 2
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)

Jueves, 9 de abril de 2026

07:30 - 08:00 h	Entrega de documentación.
08:00 - 08:15 h	Inauguración del curso. Dr. Juan José Lázaro Alcay. Director de Área Quirúrgica. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.
Técnicas relevantes MNIO en cirugía cardiovascular (parte I).	
08:15 - 08:35 h	Cirugía cardíaca: indicaciones y rol de la MNIO. Dr. Stefano Congiu. Jefe de Cirugía Cardíaca Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.
08:35h - 09:05 h	MNIO en cirugía cardiovascular: LAR. Dra. María José Téllez. Neurofisióloga clínica, Hospital Mont Sinai, New York.
09:05 - 09:25 h	MNIO en cirugía cardiovascular: monitorización frénico. Dr. Diego Ramón Pérez Rodríguez. Neurofisiólogo clínico. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.
09:25 - 09:55 h	MNIO en cirugía cardíaca: un enfoque multimodal. Dra. Cecilia Flores. Neurofisióloga clínica. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.
Retransmisión de cirugía cardíaca (parte II) Conexión quirófono.	
09:55 - 10:30 h	1a Conexión quirófono- BQI/Auditorio Introducción al caso clínico. Dr. Bosco Alejandro Moscoso Garrido. Cirujano cardiovascular. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Anestesiología en cirugía cardíaca con MNIO. Dra. Marta López. Jefa clínica anestesia cirugía cardíaca. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Equipo MNIO_Protocolo & Montaje. Técnicos NFS: Enrique Flores, Manel Raigón, Ester de Pablo. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.
10:30 - 11:00 h	Pausa-café.

2a Conexión quirófono - BQI/Auditorio Equipo MNIO_ Líneas de base. Procedimiento quirúrgico . Abordaje: LAR + Frénico. Protección cerebral: EEG _PES_PEM.	
11:30 - 13:00 h	Dr. Bosco Alejandro Moscoso Garrido. Cirujano cardiovascular. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Marta López. Jefa clínica anestesia cirugía cardíaca. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Técnicos NFS: Enrique Flores, Manel Raigón, Ester de Pablo. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.
14:00 - 15:00 h	Comida con ponentes.
Técnicas relevantes MNIO en cirugía de médula (parte III).	
15:00 - 15:40 h	PES y mapeo columnas dorsales en cirugía de médula. Dra. Gemma Pérez Fajardo. Neurofisióloga clínica. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.
15:40 - 16:20 h	PEM y onda D en cirugía de médula. Dr. Xavier Urriza. Neurofisiólogo clínico. Hospital de Navarra, Pamplona.
16:30 - 16:50 h	Discusión.
16:50 - 17:20 h	Pausa-café.
17:20 - 17:50 h	Monitorización de esfínteres (BCR), EMG y mapping de raíces. Dra. Alba León Jorba. Neurofisióloga clínica. Hospital del Mar, Barcelona.
17:50- 18:20 h	IOM in spinalcord tumor: spinalcord mapping. Dra. Kathleen Seidel. Neurocirujana. Bern Hospital. Switzerland.
18:20 - 18:50 h	Discusión.

Cirugía de médula (parte IV).	
08:15 - 08:45 h	Anatomía y vascularización en cirugía de médula. Dra. Victoria Becerra . Neurocirujana. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.
08:45 - 09:10 h	Procedimientos quirúrgicos en cirugía de médula. Dr. José Poblete Carrizo . Neurocirujano. Hospital Clínic. Barcelona.
Retransmisión de cirugía de médula (parte V) Conexión quirófano.	
1a Conexión quirófano - BQI/Auditorio	
09:10 - 10:30 h	Introducción al caso clínico. Dr. Jose Hinojosa Mena Bernal . Jefe de servicio de neurocirugía. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Victoria Becerra . Neurocirujana. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.
	Anestesiología en cirugía de columna con MNIO. PENDIENTE PONENTE.
	Equipo MNIO_ Protocolo & Montaje. Equipo MNIO_ Líneas de base. Técnicos NFS: Enrique Flores, Manel Raigón, Ester de Pablo . Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.
	10:30 - 11:00 h
	Pausa-café. ☕
2a Conexión quirófano - BQI/Auditorio	
11:00 - 13:00 h	Procedimiento quirúrgico. Dr. Jose Hinojosa Mena Bernal . Jefe de servicio de neurocirugía. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Victoria Becerra . Neurocirujana. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.
	Mapping raíces. PENDIENTE PONENTE.
13:00 - 14:00 h	Discusión.
14:00 - 15:00 h	Comida con los ponentes. 🍴

MNIO en cirugía de médula (parte VI).	
15:00 - 15:40 h	MNIO en cirugía tumores medulares y cola de caballo. Dr. Gurutzi Arcona Ganuza . Neurofisióloga clínica. Hospital de Navarra. Pamplona.
15:40 - 16:10 h	MNIO en cirugía en médula anclada. Dr. Francesco Sala . Neurocirujano. Hospital de Verona. Italia.
16:10 - 16:40 h	MNIO en la rozotomía selectiva dorsal (SDR). Dra. Maria Alejandra Climent . Neurofisióloga clínica. IOM Director. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.
16:40 - 17:30 h	IOM during endovascular procedures in the spinalcord. Dr. Sedat Ulkatan . Neurofisiólogo clínica, Hospital Mont Sinai, New York.
17:30 - 18:00 h	Discusión.
18:00 - 19:30 h	Talleres (los talleres se acreditan por separado).
Taller 1: merienda con el Experto: presentación de casos. ☕	
Dras. Isabel Fernández Conejero/Alejandra Climent/Paula Pendola/Rocío Veredas . Neurofisióloga clínica. IOM Director. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.	
Taller 2: montaje cirugía cardíaca. Técnicos NFS: Enrique Flores, Manel Raigón, Ester de Pablo . Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.	
Taller 3: montajes en cirugía de médula. Técnicos NFS: Enrique Flores, Manel Raigón, Ester de Pablo . Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.	
19:00 h	Fin del curso.

Solicitada la acreditación al Consell Català de Formació
Continuada Professions Sanitàries-Comisión de Formación
Continuada del Sistema Nacional de Salud.