



ECMO Ped VH

CURSO ECMO Ped VH

OXIGENACIÓN POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA PEDIÁTRICA & NEONATAL

Del 8 al 11 de octubre de 2024

Barcelona



Organización del curso:
Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

PROGRAMA CIENTÍFICO PROVISORIAL

Día 8/10/2024 – Martes

HORA	CLASE	
08.30 – 08.45	Entrega de documentación – introducción	
08.45 – 09.30	Evaluación teórica inicial	
09.30 – 10.00	Concepto – historia – resultados <i>ELSO registry</i>	
10.00 – 11.00	Fisiología del transporte de oxígeno	
11.00 – 11.30	Descanso	
11.30 – 12.00	<i>Fisiología del intercambio/transporte de CO2 - Interpretación EAB</i>	
12.00 – 12.30	Material ECMO I: cánulas	
12.30 – 13.00	Material ECMO II: bombas y oxigenadores	
13.00 – 13.30	Taller DO2 – EAB	Taller cánulas
13.30 – 14.00	Taller DO2 – EAB	Taller cánulas
14.00 – 15.00	Comida	
15.00 – 15.30	Material ECMO III: circuito, oxímetro, calentador, monitorización	
15.30 – 16.00	Indicaciones y contraindicaciones	
16.00 – 17.30	Simulación ECMO I – grupo 1	Taller material y bombas – grupo 2
17.30 – 18.00	Descanso	
18.00 – 19.30	Simulación ECMO I - grupo 2	Taller material y bombas – grupo 1

Día 9/10/2024 – Miércoles

HORA	CLASE	
08.30 – 09.00	Resumen 1 – Taller preguntas múltiples interactivo	
09.00 – 09.45	Fisiología ECMO VA	
09.45 – 10.30	Fisiología ECMO VV	
10.30 – 11.00	Descanso	
11.00 – 11.30	Cuidado específicos del paciente y de la familia	
11.30 – 12.00	Cuidados específicos del circuito de ECMO	
12.00 – 13.00	Cuidados del paciente y del circuito – Video taller	
13.00 – 14.00	Comida	
14.00 – 14.30	Situaciones especiales: ECMO cardiaco	
14.30 – 15.15	Conferencia invitada: controversias en ECMO	
15.15 – 16.00	Conferencia invitada: transporte en ECMO	
16.00 – 17.30	Simulación ECMO II – grupo 1	Taller oxigenador/emergencias – grupo 2
17.30 – 18.00	Descanso	
18.00 – 19.30	Simulación ECMO II – grupo 2	Taller oxigenador/emergencias – grupo 1

Día 10/10/2024- Jueves

HORA	CLASE	
08.30 – 09.00	Resumen 2 – Taller preguntas múltiples interactivo	
09.00 – 09.30	Fisiología y monitorización de la coagulación	
09.30 – 10.15	Anticoagulación en ECMO	
10.15 – 11.00	Política transfusional en ECMO	
11.00 – 11.30	Descanso	
11.30 – 12.15	Taller coagulación – grupo 1	Taller imagen – grupo 2
12.15 – 13.00	Taller coagulación – grupo 2	Taller imagen – grupo 1
13.00 – 14.00	Comida	
14.00 – 14.30	Seguridad del paciente y soporte extracorpóreo	
14.30 – 15.00	Complicaciones del tratamiento con ECMO	
15.00 – 16.00	Emergencias en ECMO	
16.00 – 17.30	Simulación ECMO III – grupo 1	Taller sit. especiales/Prismaflex – grupo 2
17.30 – 18.00	Descanso	
18.00 – 19.30	Simulación ECMO III – grupo 2	Taller sit. especiales/Prismaflex – grupo 1

Día 11/10/2024 – Viernes

HORA	CLASE	
08.30 – 09.00	Resumen 3 – Taller preguntas múltiples interactivo	
09.00 – 09.30	Retirada del soporte con ECMO VA y VV	
09.30 – 11.00	Simulación ECMO IV – grupo 1	Evaluación práctica – grupo 2
11.00 – 11.30	Descanso	
11.30 – 13.00	Simulación ECMO IV – grupo 2	Evaluación práctica – grupo 1
13.00 – 15.00	Comida	
15.00 – 16.00	ECMO en 60 minutos	
16.00 – 16.45	Evaluación teórica	
17.00 – 17.15	Clausura	



EQUIPO DOCENTE

Joan Balcells Ramírez (Director del curso)
Jefe de Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos
Director del Programa de ECMO Pediátrico y Neonatal
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Montserrat Pujol Jover
Médica Adjunta. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Coordinadora Equipo de Transporte Pediátrico y Neonatal (SEM)
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Carla Daina Noves
Médica Adjunta. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Referente de Seguridad del Paciente.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Sylvia Belda Hofheinz
Jefa de Sección de Cuidados Intensivos Pediátricos y Urgencias
de Pediatría.
Coordinadora del Programa de Transporte en ECMO
Hospital 12 de Octubre. Madrid.

Antonio Morales Martínez
Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Coordinador Programa ECMO Pediátrico y Neonatal
Hospital Universitario Regional de Málaga.

Vanessa Segura Encinas
Supervisora de Enfermería.
Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Jaume Izquierdo Blasco (Coordinador del curso)
Médico Adjunto. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Coordinador del Programa de ECMO Pediátrico y Neonatal
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Jesús Corriero Alegre
Enfermero Clínico.
Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Marta Martínez Oliva
Enfermera. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Noemí Rossell Ruíz
Enfermera de Soporte Clínico.
Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Amanda Secorun Torres
Enfermera. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

María José Muñoz Blanco
Enfermera de Práctica Avanzada.
Equipo de Cardiología Pediátrica y Trasplante Cardíaco
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Esther Rivas Barja
Enfermera. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona



INFORMACIÓN GENERAL

INSCRIPCIÓN:

El número máximo de alumnos que permiten un adecuado rendimiento del curso tanto teórico como práctico es de **16 alumnos**. Se reservará rigurosamente el orden de inscripción.

	Importe
Inscripción	900 €
Inscripción socios SECIP	800 €

La inscripción incluye: asistencia, documentación oficial, comidas y cafés.

Todas las inscripciones deben realizarse a través de la página web: <https://aula.vallhebron.com> (apartado de Agenda científica/próximos cursos). No se aceptará ninguna inscripción ni reserva de plaza que no vaya acompañada del pago correspondiente

ACREDITACIÓN:

Solicitada la acreditado al Consejo Catalán de la Formación Continuada de los Profesionales Sanitarios – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Se entregará certificado de asistencia a los alumnos que asistan al 100% de las sesiones.
Se entregará certificado de aprovechamiento con créditos de formación continuada a los alumnos que además superen la evaluación teórico-práctica.

AVALES SOLICITADOS

Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP)

SEDE:

Vall d'Hebron Centre de Simulació Clínica Avançada
Pl. 5a Hospital de Traumatologia.
Hospital Universitari Vall d'Hebron



SECRETARÍA TÉCNICA:



Aula Vall d'Hebron - Secretaría Técnica actividades formativas externas –
inscripciones@aulavallhebron.cat – 693785436

