

DIRECCIÓN DEL CURSO

Dr. Joan Balcells Ramírez

Jefe de Sección de Cuidados Intensivos Pediátricos.

Director del Programa de ECMO Pediátrico y Neonatal.

Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

COORDINACIÓN DEL CURSO

Jaume Izquierdo Blasco

Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.

Coordinador del Programa de ECMO Pediátrico y Neonatal

Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

AVALES:

Se solicitará el aval de SOCMIC

Con el aval científico de:



INSCRIPCIÓN AL CURSO

Inscripción	1.000€
-------------	--------

La inscripción incluye: asistencia, documentación oficial, un ejemplar del ELSO Red Book 5ª edición (en inglés), comidas y cafés.

PLAZAS LIMITAS (16 alumnos por riguroso orden de pago). No se aceptará ninguna inscripción que no vaya acompañada del pago correspondiente.

Para inscribirse deben rellenar el Formulario de inscripción en <https://aula.vallhebron.com/> apartado de próximos cursos. Fecha límite de inscripción: 15/9/22.

Se admitirán las anulaciones realizadas antes del 1 de septiembre de 2022. Por gastos de anulación, se devolverá el 85% del importe de la inscripción.

CON EL PATROCINIO DE:



DIRIGIDO A:

Pediatras, residentes de pediatría, personal de enfermería y perfusionistas dedicados o interesados en cuidados intensivos pediátricos.

ACREDITACIÓN

Acreditado por el Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 6,6 créditos.

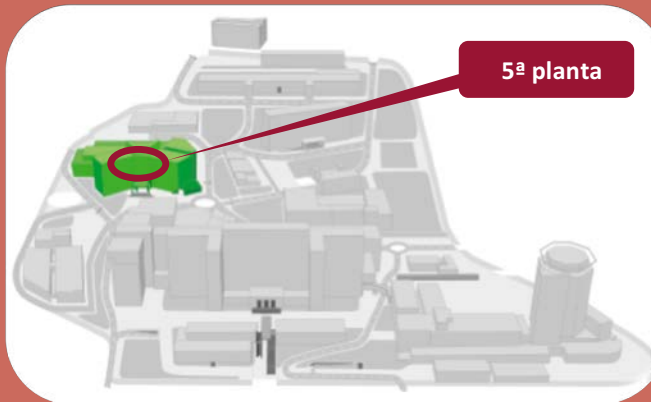


Se entregará certificado de aprovechamiento a los alumnos que asistan al 100% de las sesiones.

Se entregará certificado de aprovechamiento con créditos de formación continuada a los alumnos que además superen la evaluación teórico-práctica.

LUGAR DE REALIZACIÓN

Hospital Universitari Vall d'Hebron
5ª planta, Hospital de Traumatología
Paseo Vall d'Hebron, 119 – 129



SECRETARÍA TÉCNICA

Aula Vall d'Hebron

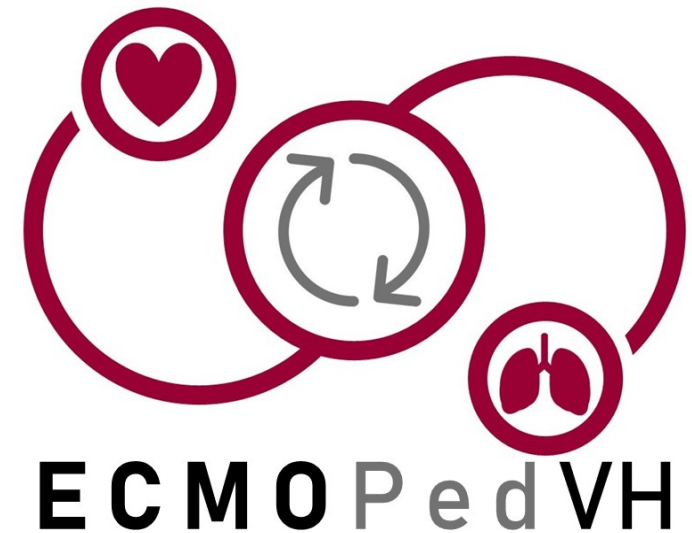
Mail: inscripcionesaulavh@vhebron.net

Tel: 93 489 45 68



CURSO

OXIGENACIÓN POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA PEDIÁTRICA & NEONATAL



4 al 7 de octubre de 2022
BARCELONA

Organización del curso:

Sección de Cuidados Intensivos Pediátricos
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

PROGRAMA CIENTÍFICO

EQUIPO DOCENTE

4 de octubre

- 08.30h Entrega de documentación – introducción. *J. Balcells*
08.45h Evaluación teórica inicial. *J. Balcells*
09.30h Concepto – historia – ELSO registry. *J. Balcells*
10.00h Fisiología del transporte de oxígeno. *J. Balcells*
11:00h **DESCANSO**
11.30h Fisiología del intercambio/transporte de CO₂ - Interpretación EAB. *J. Balcells*
12.00h Material ECMO I: cánulas. *C. Daina*
12:30h Material ECMO II: bombas y oxigenadores. *J. Balcells*
13:00h | Taller DO2-EAB *J. Balcells* | Taller cánulas *C. Daina* |
13:30h | Taller DO2-EAB *J. Balcells* | Taller cánulas *C. Daina* |
14:00h COMIDA
15.00h Material ECMO III: circuito, oxímetro, calentador, monitorización. *M. Martínez*
15.30h Indicaciones y contraindicaciones. *M. Pujol*
16.00h | Simulación ECMO I-grupo 1 | Taller material y bombas-grupo 2
J. Izquierdo, J. Corriero, A. Secorun | *M. Pujol, V. Segura, M. Martínez*
17:30h DESCANSO
18.00h | Simulación ECMO I-grupo 2 | Taller material y bombas-grupo 1
J. Izquierdo, J. Corriero, A. Secorun | *M. Pujol, V. Segura, M. Martínez*
19:30h Fin sesión

5 de octubre

- 08:30h Resumen 1 – Taller preguntas múltiples interactivo. *J. Balcells*
09:00h Fisiología ECMO VA. *J. Balcells*
09.45h Fisiología ECMO VV. *J. Balcells*
10.30h **DESCANSO**
11:00h Cuidados específicos del paciente y de la familia. *M. Pujol*
11:30h Cuidados específicos del circuito de ECMO. *N. Rossell*
12:00h Cuidados del paciente y del circuito-Video taller. *C. Daina – N. Rossell*
13.00h **COMIDA**
14.00h Seguridad del paciente y soporte extracorpóreo. *C. Daina*
14.30h Complicaciones del tratamiento con ECMO. *C. Daina*
15.00h Emergencias en ECMO. *J. Izquierdo*
16.00h | Simulación ECMO II-grupo 1 | *J. Izquierdo, J. Corriero, A. Secorun*
| Taller oxigenador/emergencias -grupo 2 |
C. Daina, V. Segura, N. Rossell
17.30h DESCANSO
18.00h | Simulación ECMO II-grupo 2 | *J. Izquierdo, J. Corriero, A. Secorun*
| Taller oxigenador/emergencias -grupo 1 |
C. Daina, V. Segura, N. Rossell
19:30h Fin sesión

6 de octubre

- 08.30h Resumen 2 – Taller preguntas múltiples interactivo. *J. Balcells*
09.00h Fisiología y monitorización de la coagulación. *J. Balcells*
09.30h Anticoagulación en ECMO. *J. Balcells*
10.15h Política transfusional en ECMO. *J. Balcells*
11.00h **DESCANSO**
11.30h | Taller coagulación-grupo 1 | Taller imagen-grupo 2 |
12.15h | Taller coagulación-grupo 2 | Taller imagen-grupo 1 |
J. Balcells y J. Izquierdo
13.00h COMIDA
14.00h Situaciones especiales: ECMO cardiaco. *J. Balcells*
14.30h Conferencia invitada: Controversias en ECMO. *A. Morales*
15.15h Conferencia invitada: Transporte en ECMO. *S. Belda*
16.00h | Simulación III-grupo 1 | Taller sit. especiales/Prismaflex-grupo 2 |
J. Izquierdo – A. Secorun – X. García
C. Daina – J. Corriero
17.30h DESCANSO
18.00h | Simulación III-grupo 2 | Taller sit. especiales/Prismaflex-grupo 1 |
J. Izquierdo – A. Secorun – X. García
C. Daina – J. Corriero
19:30h Fin sesión

7 de octubre

- 08:30h Resumen 3 – Taller preguntas múltiples interactivo.
09.00h Retirada del soporte con ECMO VA y VV. *J. Balcells*
09.30h | Simulación ECMO IV-grupo 1 | Evaluación práctica – grupo 2 |
J. Izquierdo – J. Corriero – A. Secorun
C. Daina – V. Segura – N. Rossell
11.00h **DESCANSO**
11.30h | Simulación ECMO IV-grupo 2 | Evaluación práctica – grupo 1 |
J. Izquierdo – J. Corriero – A. Secorun
C. Daina – V. Segura – N. Rossell
13.00h COMIDA
15.00h ECMO en 60 minutos. *J. Balcells*
16.00h Evaluación teórica. *J. Balcells*
17.00h Clausura.
17:15h Fin sesión



Joan Balcells Ramírez (Director del curso)

Jefe de Sección de Cuidados Intensivos Pediátricos
Director del Programa de ECMO Pediátrico y Neonatal
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Jaume Izquierdo Blasco (Coordinador del curso)

Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Coordinador del Programa de ECMO Pediátrico y Neonatal
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Montserrat Pujol Jover

Médica Adjunta. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Carla Daina Noves

Médica Adjunta. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Referente de Seguridad del Paciente.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Sylvia Belda Hofheinz

Médica Adjunta. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.
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. Unidad de Cuidados Intensivos
Pediátricos. Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Jesús Corriero Alegre

Enfermero Clínico. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Marta Martínez Oliva

Enfermera. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Noemí Rossell Ruíz

Enfermera. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Amanda Secorun Torres

Enfermera. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

María José Muñoz Blanco

Enfermera de Práctica Avanzada. Equipo de Cardiología Pediátrica
Trasplante Cardíaco. Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

Xavier García Alarcón

Pefusionista. Coordinador Equipo Acceso Vascular.
Hospital General Universitario de Girona Doctor Trueta.