

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

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.

**Imprescindible remitir certificado de socio*

PLAZAS LIMITAS (12 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 <http://www.aulavhebron.net/> apartado de próximos cursos. Fecha límite de inscripción: 20/3/20.

Se admitirán las anulaciones realizadas antes del 15 de marzo de 2020. 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

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

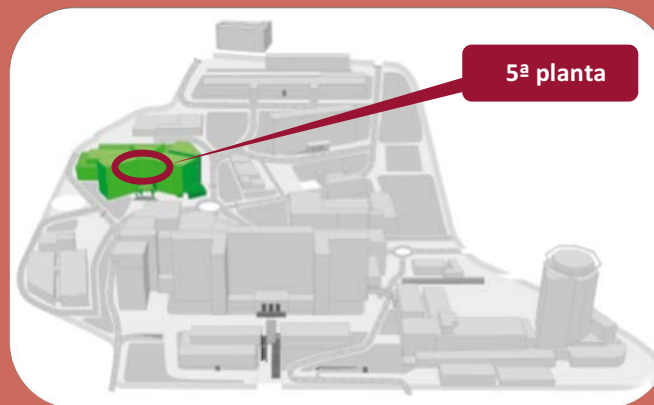


Se entregará certificado de asistencia a los alumnos que asistan al 100% de las sesiones.

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

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

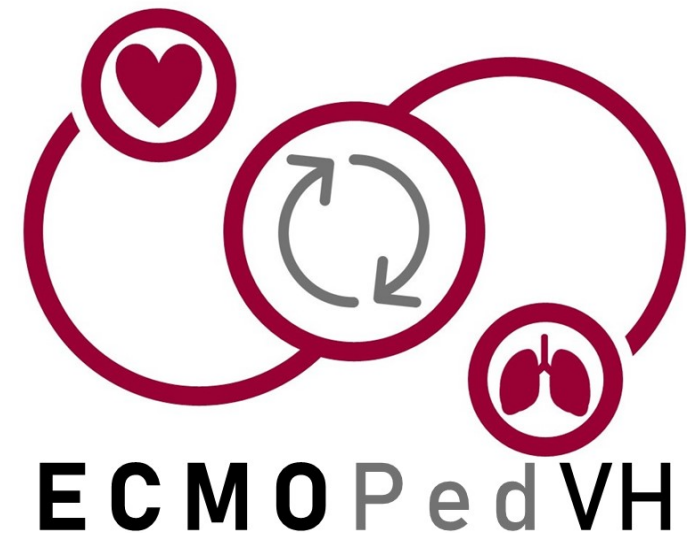
Mail: inscripcionesaulavh@vhebron.net

Tel: 93 489 45 68



CURSO

OXIGENACIÓN POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA PEDIÁTRICA & NEONATAL



31 de marzo al 3 de abril de 2020
BARCELONA

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

31 de marzo

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 de CO2 y del EAB. *J. Balcells*
 12.00h Material ECMO I: cánulas. *J. Izquierdo*
 12:30h Material ECMO II: bombas y oxigenadores. *J. Balcells*

13:00h | Taller DO2-EAB *J. Balcells* | Taller cánulas *J. Izquierdo* |
 13:30h | Taller DO2-EAB *J. Balcells* | Taller cánulas *J. Izquierdo* |

14:00h COMIDA

15.00h Material ECMO III: circuito, oxímetro, calentador, monitorización.
X. García
 15.30h Indicaciones y contraindicaciones. *M. Pujol*

16.00h | Simulación ECMO I-grupo 1 | Taller material y bombas-grupo 2
X. García – J. Izquierdo – L. Millán

17:30h DESCANSO

18.00h | Simulación ECMO I-grupo 2 | Taller material y bombas-grupo 1
M. Pujol – R. Rodríguez – V. Segura –

19:30h Fin sesión

1 de abril

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 en ECMO. *M. Pujol – E. Rivas*
 11:30h Cuidados específicos del circuito de ECMO. *J. Corriero*
 12:00h Cuidados del paciente y del circuito-Video taller.
M.J Muñoz – R. Rodríguez – E. Rivas

13.00h COMIDA

14.00h Seguridad del paciente y soporte extracorpóreo. *MJ Muñoz*
 14.30h Complicaciones del tratamiento con ECMO. *J. Izquierdo*
 15.00h Emergencias en ECMO.

16.00h | Simulación ECMO II-grupo 1 | *X. García – J. Izquierdo – L. Millán*
 | Taller oxigenador/emergencias -grupo 2 |
M. Pujol – R. Rodríguez – V. Segura –

17.30h DESCANSO

18.00h | Simulación ECMO II-grupo 2 | *X. García – J. Izquierdo – L. Millán*
 | Taller oxigenador/emergencias -grupo 1 |
M. Pujol – R. Rodríguez – V. Segura –

19:30h Fin sesión

2 de abril

08.30h Resumen 2 – Taller preguntas múltiples interactivo.
 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 Depuración renal en ECMO. *M. Pujol*
 14.30h Situaciones especiales: ECMO cardiaco. *J. Balcells*
 15.15h Conferencia invitada: Transporte en ECMO. *S. Belda*

16.00h | Simulación III-grupo 1 | Taller sit. especiales/Prismaflex-grupo 2
X. García – J. Izquierdo – L. Millán
M. Pujol – R. Rodríguez – V. Segura –

17.30h DESCANSO

18.00h | Simulación III-grupo 2 | Taller sit. especiales/Prismaflex-grupo 1
X. García – J. Izquierdo – L. Millán
M. Pujol – R. Rodríguez – V. Segura –

19:30h Fin sesión

3 de abril

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 |
X. García – J. Izquierdo – L. Millán
M. Pujol – R. Rodríguez – V. Segura –

11.00h DESCANSO

11.30h | Simulación ECMO IV-grupo 2 | Evaluación práctica – grupo 1
X. García – J. Izquierdo – L. Millán
M. Pujol – R. Rodríguez – V. Segura –

13.00h COMIDA

15.00h ECMO en 60 minutos

16.00h Evaluación teórica.

17.00h Clausura.

17:15h Fin sesión

Joan Balcells Ramíez (Director del curso)

*Jefe de Sección de Cuidados Intensivos Pediátricos
 Director del Programa de ECMO Pediátrica 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*

María José Muñoz Blanco

*Supervisora de Enfermería. Unidad de Cuidados Intensivos
 Pediátricos.
 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.*

Montserrat Pujol Jover

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

Xavier García Alarcón

*Pefusionista.
 Hospital General Universtiari de Girona Doctor Trueta.*

Jesús Corriero Alegre

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

Laura Millán Segovia

*Enfermera. Unidad de Curas Intensivas Pediátricas
 Campus Hospital Vall d'Hebron de Barcelona*

Maria Ester Rivas Barja

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

Raquel Rodríguez Gil

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

Vanessa Segura Encinas

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