OBJETIVOS

- Capacitación de los profesionales que atienden a pacientes neonatales críticos para la adquisición de competencias en ECMO neonatal
- Identificar las indicaciones del uso de ECMO neonatal según patologías
- Conocer y entrenar en el funcionamiento del equipo de ECMO
- Explicar el manejo de los cuidados al paciente neonatal en ECMO
- Identificar las complicaciones que pueden surgir en el manejo del paciente/equipo y su resolución

DIRIGIDO

Médicos y enfermeras con actividad habitual en unidades de cuidados críticos neonatales/pediátricos.

LUGAR DE REALIZACION (presencial):

Hospital Universitario La Paz. Centro de Simulación del Hospital Universitario La Paz. Planta 1 Edificio Idipaz.

NUMERO DE ALUMNOS: 20

INSCRIPCIÓN

CUOTA: 450 euros.

Se hará una preinscripción mediante un correo electrónico enviado al mail l.sanchez@salud.madrid.org, en el que debe constar su deseo de inscribirse al CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO CON SIMULACIÓN EN ECMO NEONATAL, su nombre, NIF y dirección de correo electrónico, así como su cargo profesional y lugar de trabajo. Como respuesta a su mail recibirán un boletín de inscripción con el número de cuenta donde hacer el ingreso de la cuota, remitiendo justificante de la misma. Tras recibir el justificante recibirán la confirmación de la inscripción.

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO CON SIMULACIÓN EN ECMO NEONATAL

Formación e Investigación
FEBRERO-ABRIL 2026

SimuNeo
Simulación Clínica Avanzada Neonatal

seNeo
Sociedad Española de Neonatología

ORGANIZA

Servicio de Neonatología del Hospital Universitario La Paz, con la colaboración de los Servicios de Cirugía Pediátrica y
Cirugía Cardiovascular Infantil y centro simulación SimuPAZ
Avalado por la Sociedad Española de Neonatología (seNeo)

DIRECCION

Dra. Laura Sánchez

CONTENIDOS Y DESARROLLO DEL CURSO:

Parte on-line

- Disponible a partir del 16 de FEBRERO de 2026. Consta de 4 módulos cada uno con temario en PDF, bibliografía, casos clínicos… Cada módulo se abrirá semanalmente y se deberá visualizar su contenido y realizar la evaluación correspondiente para poder pasar al siguiente módulo. Resolución de dudas mediante foro y /o mail con tutores

Parte presencial

*** Seminarios** (2 , 4 y 23 marzo 2026): resolución de dudas, casos clínicos.
VÍA ZOOM

*** Jornada Simulación** (9 Y 10 de abril de 2026)

- 10 alumnos por día (sólo es precisa asistir uno de los 2 días)
- MAÑANA: talleres prácticos presenciales
- TARDE: 4 casos de simulación con modelo de ECMO en patología neonatal.

PROFESORES

- Laura Sánchez García. FEA del Servicio de Neonatología del HULP
- Paloma López Ortego. FEA del Servicio de Neonatología del HULP
- Patricia Alvarez FEA del Servicio de Neonatología del HULP
- María Sánchez. FEA del Servicio de Neonatología del HULP
- Miguel Saenz de Pipaón. FEA del Servicio de Neonatología del HULP
- Leticia Labanda. FEA del Servicio de Neonatología del HULP
- Ana Rosa Monteagudo Llanos. Enfermera del Servicio de Neonatología del HULP
- Amaya Blanco Carril. Enfermera del Servicio de Neonatología del HULP
- M. Concepción Jiménez. Enfermera del Servicio de Neonatología del HULP
- Marta Antón. Enfermera del Servicio de Neonatología del HULP
- Concepción Pontijas. Enfermera del Servicio de Neonatología del HULP
- Lorena Escapez. Enfermera del Servicio de Neonatología del HULP
- Paula Moldes Enfermera del Servicio de Neonatología del HULP
- Rocio Amorós. Enfermera del Servicio de Neonatología del HULP
- Eva Martín. Enfermera del Servicio de Neonatología del HULP
- Tamara Martín. Enfermera del Servicio de Neonatología del HULP
- Sofía Pacho. Enfermera del Servicio de Neonatología del HULP
- Iñigo Velasco. Perfusionista. HULP.
- Pilar Guillermo García. Perfusionista. HULP
- José Luis Encinas. Cirujano Pediátrico. HULP
- Ángel Aroca. Cirujano Cardiovascular. HULP
- Luz Polo. Cirujana Cardiovascular. HULP
- Javier Rubio. Técnico CEASEC. HULP
- Sergio Rico. Técnico CEASEC. HULP

PROGRAMA FASE ON-LINE

MÓDULO 1	- Programas ECMO - Fisiología - Selección pacientes
MÓDULO 2	- Componentes del circuito - Entrada en ECMO. - Canulación - Complicaciones mecánicas
MÓDULO 3	- Monitorización y controles - Manejo médico del paciente en ECMO - Cuidados de enfermería del paciente en ECMO - Complicaciones médicas
MÓDULO 4	- Salida de ECMO - Decanulación - Seguimiento paciente tras ECMO

HORA	PROGRAMA FASE PRESENCIAL
8.00-8.15	BIENVENIDA
8.15-8.30	Explicación jornada, estrategia docente y simulación
8.30-11.00	TALLERES: Montaje y purgado de circuito. Presiones. Monitorización
11.00-11.30	DESCANSO
11.30- 14.30	TALLERES: Complicaciones mecánicas
14.30-15.30	COMIDA
15.30-16.00	Explicación dinámica Casos simulación
16.00-17:30	CASOS 1 y 2
17.30-18.00	DESCANSO
18.00-19.30	CASOS 3 y 4
19.30-20.00	Comentarios finales. Despedida