

## 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, enfermeras y TCAE 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: 400 euros.

Se hará una preinscripción mediante un correo electrónico enviado al mail [irene.cuevas@salud.madrid.org](mailto:irene.cuevas@salud.madrid.org), en el que debe constar su deseo de inscribirse al 1º 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. Las solicitudes se atenderán por orden de llegada. 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.

Habrán becas para profesionales del HULP

# 2º CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO CON SIMULACIÓN EN ECMO NEONATAL

Formación e Investigación  
Marzo-Abril 2020



## ORGANIZA

Servicio de Neonatología del Hospital Universitario La Paz, con colaboración de los Servicios de Cirugía Pediátrica y Cirugía Cardiovascular Infantil y centro simulación CEASEC

## DIRECCION

Dra. Laura Sánchez  
Dra. María Dolores Elorza  
Dña. Paula P. Burgos

## CONTENIDOS Y DESARROLLO DEL CURSO:

### Parte on-line

- Disponible a partir del 2 de marzo de 2020. 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** (17 y 31 marzo 2020): resolución de dudas, casos clínicos.

*Posibilidad conexión videoconferencia*

- \* **Jornada Simulación** (14 – 15 de abril de 2020)

- 10 alumnos por día
- MAÑANA: talleres prácticos presenciales
- TARDE: 4 casos de simulación con modelo de ECMO en patología neonatal.
- Solicitada acreditación

## PROFESORES

- M<sup>a</sup> Dolores Elorza. Jefa de Sección Neonatología del HULP
- Laura Sánchez García. FEA del Servicio de Neonatología del HULP
- Paloma López Ortego. FEA del Servicio de Neonatología del HULP
- Felipe Gómez. FEA del Servicio de Neonatología del HULP
- Arturo Hernández. FEA del Servicio de Neonatología del HULP
- M. Ángel Villar. Perfusionista. Servicio de cirugía cardiovascular infantil del HULP
- Paula Patricia Burgos Morales. Perfusionista. Servicio de cirugía cardiovascular infantil del HULP
- Itziar Urbina. Enfermera del Servicio de Neonatología del HULP
- Ana Rosa Monteagudo Llanos. Enfermera del Servicio de Neonatología del HULP
- Elena Garnacho. 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
- Eva Martín. 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
- José Luis Encinas. Cirujano Pediátrico. HULP
- Ángel Aroca. Cirujano Cardiovascular. HULP
- Luz Polo. Cirujana Cardiovascular. HULP
- Javier Rubio. Técnico CEASEC. HULP



## PROGRAMA FASE ON-LINE

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

## PROGRAMA FASE PRESENCIAL

HORA	
8.15-8.30	BIENVENIDA
8.30-9.00	Explicación jornada, estrategia docente y simulación
9.00-11.00	TALLERES: Montaje y purgado de circuito. Presiones. Monitorización
11.00-11.30	DESCANSO
11.30- 13.30	TALLERES: Complicaciones mecánicas
13.30-14.30	COMIDA
14.30-15.00	Explicación dinámica Casos simulación
15.00-17.00	CASOS 1 y 2
17.00-17.30	DESCANSO
17.30-19.30	CASOS 3 y 4
19.30-20.00	Comentarios finales. Despedida