



Toda la información e inscripciones on-line en:

<https://eventos.aymon.es/curso-practico-simulacion-ecmo/>

**CURSO HIBRIDO (TEORICO-VIRTUAL y PRACTICO-PRESENCIAL) DE ECMO
Enero-Marzo 2022**

PARTE PRESENCIAL TALLERES Y SIMULACION

Para acceder a esta fase presencial es imprescindible:

- 1. Aprobar la evaluación del contenido de la fase virtual, o bien,*
- 2. Tener realizado el curso de ECMO online.*

Lunes, 28 de Marzo de 2022

08:00 – 08:30 h Recogida de documentación

08:30 – 09:00 h Presentación del curso

Dr. Juan Carlos Montejo González

*Jefe de Servicio. Servicio de Medicina Intensiva.
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid.*

Dr. José Luis Flordelis Lasiera

*Médico Adjunto. Servicio Medicina Intensiva.
Coordinador Centro Simulación.
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

Dr. José Luis Pérez Vela

*Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid.*

09:00 – 09:30 h **Introducción, ¿Qué es una ECMO? Historia y componentes**

Dr. José Luis Pérez Vela

Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

PRIMER BLOQUE DE TALLERES

HORARIO	CONTENIDO TALLER		
09:30 – 11:00 h	FISIOLOGIA VA y VV	Simulación CANULACION	Simulación ECMO VV-1 SDRA
11:00 – 12:30 h	Simulación ECMO VV-1 SDRA	FISIOLOGIA VA y VV	Simulación CANULACION
12:30 – 14:00 h	Simulación CANULACION	Simulación ECMO VV-1 SDRA	FISIOLOGIA VA y VV

SEGUNDO BLOQUE DE TALLERES

HORARIO	CONTENIDO TALLER		
15:00 – 16:30 h	Removal CO2	Taller MEDTRONIC	Simulación ECMO VA Shock Cardiogénico
16:30 – 18:00 h	Simulación ECMO VA Shock Cardiogénico	Removal CO2	Taller MEDTRONIC
18:00 – 19:30 h	Taller MEDTRONIC	Simulación ECMO VA Shock Cardiogénico	Removal CO2

Martes, 28 de Marzo de 2022

TERCER BLOQUE DE TALLERES

HORARIO	CONTENIDO TALLER		
09:30 – 11:00 h	Simulación ECMO VV en HAP y TX Pulmonar	Montaje y manejo Sistema Getinge	Montaje y manejo Sistema Fresenius
11:00 – 12:30 h	Montaje y manejo Sistema Fresenius	Simulación ECMO VV en HAP y TX Pulmonar	Montaje y manejo Sistema Getinge
12:30 – 14:00 h	Montaje y manejo Sistema Getinge	Montaje y manejo Sistema Fresenius	Simulación ECMO VV en HAP y TX Pulmonar

CUARTO BLOQUE DE TALLERES

HORARIO	CONTENIDO TALLER		
15:00 – 16:30 h	Simulación ECMO en Pediatría	Ecocardio	ECMO VA en donación de órganos
16:30 – 18:00 h	ECMO VA en donación de órganos	Simulación ECMO en Pediatría	Ecocardio
18:00 – 19:30 h	Ecocardio	ECMO VA en donación de órganos	Simulación ECMO en Pediatría

19:30 – 20:00 h Evaluación y clausura del curso.

PROFESORADO DE LOS TALLERES

CANULACIÓN.

Dr. Héctor Villanueva Fernández

*Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. Puerta de Hierro. Majadahonda. Madrid*

Dra. Marina Pérez Redondo

*Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. Puerta de Hierro. Majadahonda. Madrid*

Dra. Daniel Ballesteros Ortega

*Jefe de Sección. Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. Puerta de Hierro. Majadahonda. Madrid*

ECMO VA en donación de órganos

Dr. Juan José Rubio Muñoz

*Ex Jefe de Servicio. Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. Puerta de Hierro. Majadahonda. Madrid*

Dra. Marina Pérez Redondo

*Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. Puerta de Hierro. Majadahonda. Madrid*

Dra. Sandra Tejado Bravo

*Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. Puerta de Hierro. Majadahonda. Madrid*

FISIOLOGIA VA y VV

Dr. Emilio Renes Carreño

*Jefe de Sección. Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

Dr. Teodoro Grau Carmona

*Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital U. 12 de Octubre.
Coordinador Adjunto. Oficina Regional de Trasplantes de la Comunidad de Madrid*

ESCENARIOS CLINICOS en ECMO VV, EN SDRA

Dr. Teodoro Grau Carmona

*Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital U. 12 de Octubre.
Coordinador Adjunto. Oficina Regional de Trasplantes de la Comunidad de Madrid*

Dra. Susana Temprano Vázquez

*Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

Dra. Amanda Lesmes González de Aledo

*Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

ESCENARIOS CLINICOS de ECMO VA, Shock Cardiogénico

Dr. José Luis Pérez Vela

*Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

Dr. Emilio Renes Carreño

*Jefe de Sección. Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

Dr. Enrique Pérez de la Sota

*Médico Adjunto. Servicio de Cirugía Cardíaca
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

ECOCARDIOGRAMA

Dra. Virginia Fraile

*Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. Río Hortega. Valladolid*

ESCENARIOS CLINICOS en ECMO VV, EN HAP Y TRASPLANTE PULMONAR

Dra. Olga González González

*Médico Adjunto. Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

Dra. María Isabel Real Navacerrada

*Médico Adjunto. Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

MONTAJE Y MANEJO EQUIPO ECMO GETINGE

Dña. Teresa García Maellas

Perfusionista

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dña. Rianseres García Benítez

Perfusionista

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

MONTAJE Y MANEJO EQUIPO ECMO FRESENIUS

D. Joaquín Romero

Dña. Cristina Pérez Aparicio

Fresenius

CANULAS Y EQUIPO MEDTRONIC

D. Jesse Wouters

Dña. Sara Alix

Medtronic

ESCENARIOS CLINICOS de ECMO en Pediatría

Dra. Sylbia Belda Hofheinz

Dr. Eduardo López Fernández

Servicio de Medicina Intensiva Pediátrica.

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

ELIMINACIÓN EXTRACORPÓREA DE CO₂ (ECCO₂R) en el paciente con lesión pulmonar aguda. Diálisis de CO₂

Dr. José Ángel Sánchez-Izquierdo Riera

Dra. Amanda Lesmes González de Aledo

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid