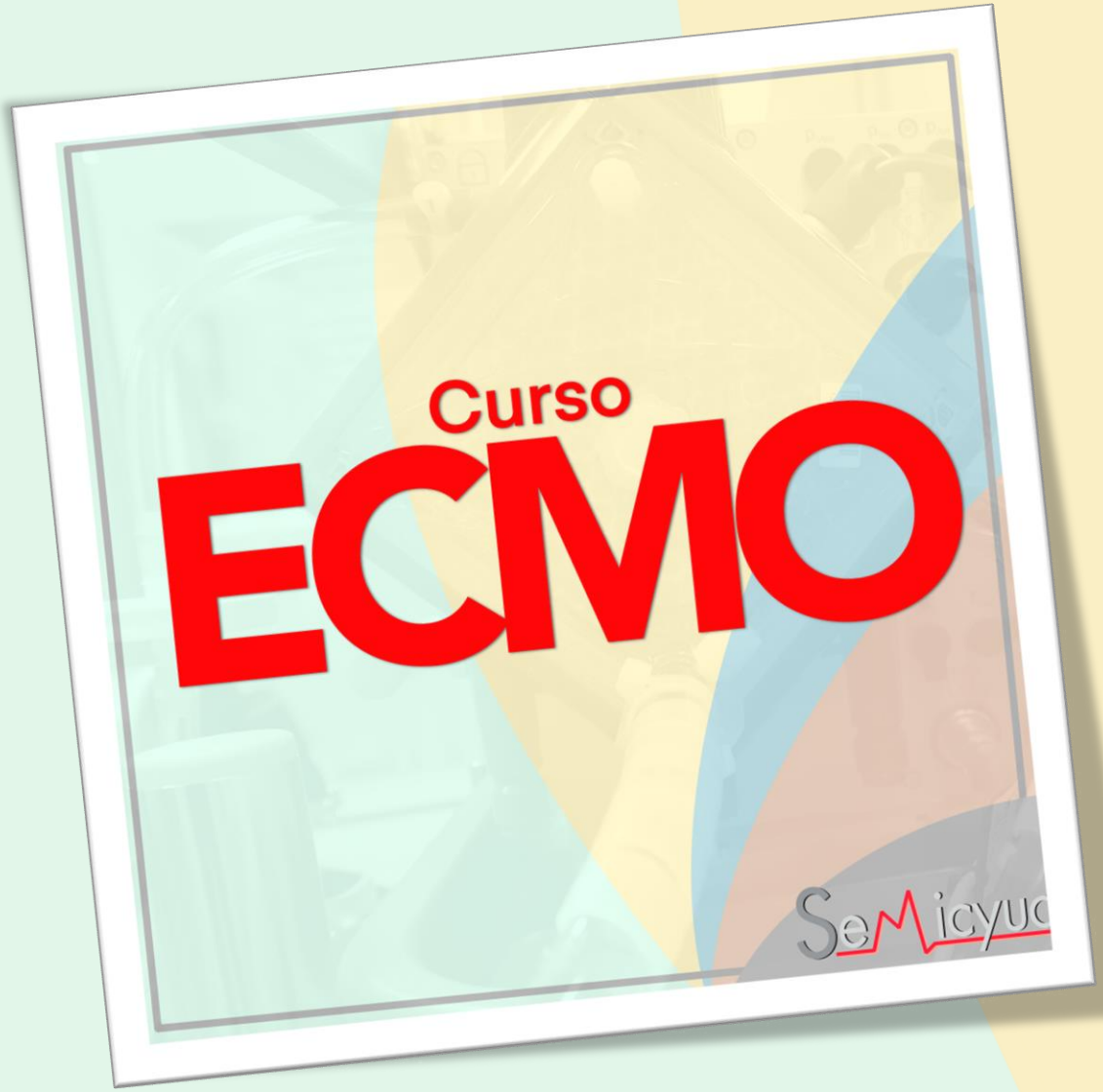
Curso

ECMO



Curso híbrido sobre asistencia con ECMO de excelencia.
Dirigido a médicos intensivistas relacionados con la asistencia con ECMO.

Fechas:
Parte online: 9 de mayo de 2023.
Parte presencial: 15 de mayo de 2023.

Lugar de celebración:
Sede de la SEMICYUC. Calle Alcalá 290, Madrid.
Secretaría SEMICYUC: secretaria@semicyuc.org

Número de plazas: 16.
Precios: socios SEMICYUC 365 €. No socios SEMICYUC 465 €.
Formalización de las inscripciones por estricto orden de solicitud en el siguiente enlace.

La SEMICYUC se reserva el derecho de cancelar el curso, devolviendo todos los importes abonados, en caso de que no se complete el cupo de 16 alumnos.

Solicitada acreditación a la Comisión Nacional de Formación Continuada. Para obtener los créditos el alumno deberá asistir a todas las horas lectivas del curso y cumplimentar la encuesta de satisfacción al finalizar el curso.

Curso ECMO

Semicyuc
LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

HERRAMIENTAS FORMATIVAS:

- Exposición.
- Caso clínico virtual con participación con votación mediante herramienta Kahoot!
- Diálogo con experto.
- Simulación de alta fidelidad mediante simulador ECMO Hybrids-Vita con metodología ELSO.

Curso ECMO

Semicyuc
LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

COMPETENCIAS QUE SE TRABAJARÁN:

- Crear de Programa ECMO: Puntos clave en organización de Programa ECMO de excelencia.
- Reconocer características ELSO: Fundamentos de organización ELSO.
- Identificar el rol del intensivista en la asistencia con ECMO.
- Indicar y contraindicar: Criterios de indicación y contraindicaciones V-V.
- Indicar y contraindicar: Criterios de indicación y contraindicaciones V-A.
- Elegir configuración de canulación: Estrategia de canulación V-V.
- Elegir configuración de canulación: Estrategia de canulación V-A.
- Prevenir, identificar y tratar recirculación V-V.
- Prevenir, identificar y tratar hipoxia diferencial en V-A.
- Prevenir, identificar y tratar dilatación VI en V-A.
- Ajustar anticoagulación en paciente con ECMO V-V y V-A.
- Prevenir, identificar y tratar complicaciones infecciosas en paciente en ECMO V-V y V-A.
- Prevenir, identificar y tratar complicaciones hemorrágicas en paciente en ECMO V-V y V-A.
- Prevenir, identificar y tratar complicaciones trombóticas en paciente en ECMO V-V y V-A.
- Prevenir, identificar y solucionar complicaciones mecánicas en paciente en ECMO V-V y V-A.
- Rehabilitar al paciente en ECMO: Awake ECMO Strategy.
- Ajustar la ventilación mecánica en paciente en ECMO V-V y V-A.
- Indicar y configurar terapias de soporte renal extracorpóreo en paciente en ECMO V-V y V-A.
- Realizar weaning en paciente con soporte ECMO V-V.
- Realizar weaning en paciente con soporte ECMO V-A.
- Ajustar flujo ECMO en función de situación de paciente en ECMO V-V.
- Ajustar flujo ECMO en función de situación de paciente en ECMO V-A.
- Solucionar situación de insuficiencia de drenaje.
- Solucionar situación de embolismo aéreo.
- Solucionar situación de déficit de flujo de gas.

CONTENIDO:

- 1 módulo virtual con un total de 4 horas.
- 1 módulo presencial con un total de 7 horas.

PRIMER MÓDULO: INTRODUCCIÓN TEÓRICA (virtual, 9 de mayo de 2023)

TEMA	PONENTE	DURACIÓN
Concepto y organización de un programa de ECMO de excelencia	J. Riera	30 min
Caso clínico participativo V-A	J. Riera & E. Argudo	90 min
Caso clínico participativo V-V	J. Riera & E. Argudo	90 min
Diálogo con los expertos	J. Riera & E. Argudo	30 min

SEGUNDO MÓDULO: SIMULACIÓN (presencial, 10 de mayo de 2023)

TEMA	PONENTE	DURACIÓN
CASO 1: Escenarios ECMO V-V	J. Riera	Según esquema.
CASO 2: Escenarios ECMO V-A	E. Argudo	Según esquema.

	GROUP 1	GROUP 2
10.00 – 10.30 horas	**INTRODUCCIÓN**	
10.30 – 13.30 horas	CASO 1	CASO 2
13.30 – 14.00 horas	**COMIDA DE TRABAJO**	
14.00 – 17.00 horas	CASO 2	CASO 1

Curso ECMO

SeMicyuc
LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

DIRECCIÓN y PROFESORADO DEL CURSO

Dr. D. Jordi Riera,

Hospital Univ. Vall d'Hebron, Barcelona.
Director programa ECMO del Área General.
Director y docente Curso ECMO SEMICYUC

Dr. D. Eduard Argudo.

Hospital Univ. Vall d'Hebron, Barcelona.
Miembro del ECMO Team.
Docente Curso ECMO SEMICYUC.

Además, dos enfermeras de la UCI del SMI del HU Vall d'Hebrón, Barcelona. ECMO Specialists / ECMO TEAM.

Dña. Anna Lamora y **Dña. Aina Solsona.**

Curso ECMO

Semicyuc
LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

Curso

ECMO