



**CONGRESO MUNDIAL
MEDICINA DE EMERGENCIAS
Y DESASTRES**



**XXIV SIMPOSIO
URGENCIAS MÉDICAS
MEDICINA INTENSIVA Y TRAUMA**

ECMO CURSO SOPORTE VITAL EXTRACORPÓREO

**REGLAMENTO
CURSO SOPORTE VITAL
EXTRACORPÓREO
MODALIDAD ONLINE**



**SOCIEDAD CHILENA
MEDICINA CRÍTICA
Y URGENCIAS
(RED INTENSIVA)**

Duración:
60 horas lectivas

Directores:
Dr. Sebastián Ugarte U.
Dr. Rodrigo Mariño
Dr. José Antonio Ortega

CARACTERÍSTICAS Y DESCRIPCIÓN DEL CURSO

- La oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO) es un tratamiento de alta complejidad destinado al reemplazo de las funciones respiratoria y/o cardíaca, cuyo éxito dependerá de la capacitación y entrenamiento apropiado del equipo multidisciplinario de salud a cargo. Esta técnica se realiza desde hace varias décadas y debido a sus resultados ha tenido un auge en los últimos años, requiriendo una mayor cantidad de profesionales capacitados.

- Consciente de esta necesidad, la Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencia presenta el Curso Internacional de ECMO. Este programa, que se desarrollará entre enero y marzo del presente año, ofrecerá clases teóricas en línea y talleres prácticos, el primero de ellos en marzo en el Hospital San Juan de Dios de La Serena, ubicado en Av. Balmaceda 916, La Serena.

- Solo los alumnos que aprueben el curso podrán inscribirse en el taller de ECMO, el cual tiene cupos limitados y no está incluido en el valor del curso mostrado en este reglamento y/o programa.

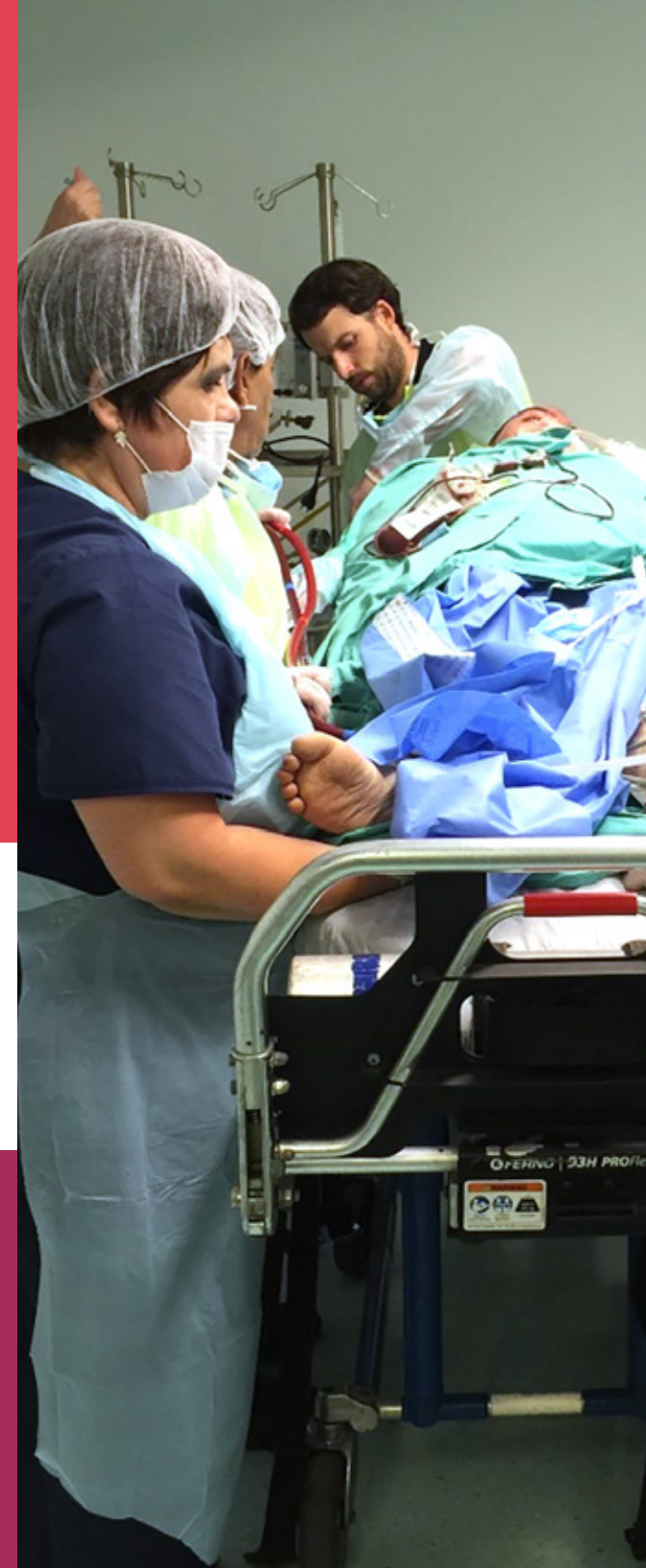
Durante el curso se expondrán los principios básicos de la terapia ECMO, incluyendo el reconocimiento de sus indicaciones, instalación, monitorización, diagnóstico de sus posibles complicaciones y manejo.

OBJETIVO GENERAL

- Conocer las indicaciones, equipamiento, aplicación y monitorización de la oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO) para identificar posibles complicaciones y desarrollar actividades apropiadas en el entorno hospitalario que permitan brindar una atención inmediata y eficaz durante la terapia.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer las directrices generales, equipamiento, indicaciones y alcance de la terapia extracorpórea.
- Sistematizar el entrenamiento en técnicas, procedimientos, materiales y equipos de ECMO.
- Desarrollar habilidades y competencias para el manejo de pacientes críticos en ECMO.



PÚBLICO OBJETIVO

- Médicos
- kinesiólogos
- Enfermeras
- Perfusionistas
- Médicos Intensivistas
- Neumólogos
- Médicos Urgenciólogos
- Médicos Cardiólogos
- Profesionales interesados en obtener una educación fundamental en el cuidado de pacientes en ECMO.

ESTRUCTURA DEL CURSO

- 60 horas lectivas
- Clases teóricas en modalidad online.
- Talleres prácticos por confirmar.
- Disponibilidad de clases online durante 6-8 semanas.
- Contenidos: Material de video, audio y PDF de cada exposición.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Completar el formulario de inscripción electrónico en el portal www.eredintensiva.cl. Ser médico, profesional de la salud o estudiante de carreras de la salud.

En el caso de estudiantes, adjuntar certificado de alumno regular de una universidad acreditada. Confirmar vía online la aceptación del reglamento del curso previo a la inscripción.

EVALUACIÓN DEL CURSO

- Prueba final obligatoria de elección múltiple.
- La fecha de evaluación será impositiva y publicada en el programa oficial del curso.
- Los resultados serán publicados 10 días hábiles después de la evaluación.
- La nota de la evaluación será confidencial.





TALLER Interactivo de ECMO:

- Se informará a los estudiantes la fecha y hora de la realización de dicho taller.
- Capacitación Práctica Integral El taller interactivo de ECMO, diseñado para un día completo de capacitación intensiva, ofrece a los participantes la oportunidad de aplicar los principios teóricos adquiridos en el curso online en un entorno práctico y altamente dinámico.
- Durante la jornada, los asistentes practicarán técnicas esenciales como la instalación, monitorización y manejo de sistemas ECMO, así como la identificación y resolución de complicaciones comunes en escenarios simulados. Este enfoque permite el desarrollo de habilidades técnicas y la toma de decisiones clínicas en tiempo real, promoviendo el trabajo en equipo y la preparación para situaciones críticas. El taller es una experiencia única que garantiza una capacitación integral y aplicada, fortaleciendo las competencias necesarias para el manejo de pacientes en ECMO.

REQUISITOS DE APROBACIÓN DEL CURSO

- Completar el 100% de las clases teóricas.
- Aprobar la prueba final con una nota mínima de 4,0 en escala de 1 a 7.

CERTIFICACIÓN DEL CURSO

- La certificación de aprobación incluirá el total de horas lectivas y la nota obtenida.
- Certificado de Participación: 100% de visualización de las clases.
- Los certificados serán emitidos en formato electrónico (PDF) a través de la plataforma del curso.
- Si un alumno requiere un certificado impreso, deberá solicitarlo directamente a los directores del curso explicando los motivos de su solicitud. El certificado impreso será entregado en la secretaría de la Sociedad Chilena de Medicina Crítica y Urgencias en horario hábil, de lunes a viernes, tras un plazo de 72 horas desde la solicitud.

POLÍTICAS DE POSTERGACIÓN

- Se podrá solicitar la postergación antes del inicio del curso, siempre que se presente una razón fundada por escrito.
- Una vez iniciado el curso, no se aceptarán solicitudes de postergación.

