

ECMO CURSO SOPORTE VITAL EXTRACORPÓREO



**XXIII SIMPOSIO
INTERNACIONAL**
**EMERGENCIAS MÉDICAS
Y PACIENTE CRÍTICO**



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

DURACIÓN:
60 horas lectivas

ORGANIZA:
Sociedad Chilena de Medicina Crítica y
Urgencias (Red Intensiva)

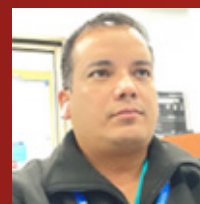
DIRECTORES:



DR. SEBASTIÁN UGARTE
Especialista en Medicina Intensiva.
Jefe del CPC, Clínica INDISA.
Director del Programa de Posgrado de
Medicina Intensiva, UNAB.
Santiago, Chile.



DR. RODRIGO MARIÑO
Programa de Medicina Intensiva, UNAB.
Centro de Pacientes Críticos de
Clínica INDISA.
Santiago, Chile.



DR. JOSE ANTONIO ORTEGA
Especialista en Medicina Intensiva y
en Medicina de Urgencias. Centro
de Pacientes Críticos de Clínica INDISA.
Santiago, Chile.

INVITADOS INTERNACIONALES



DR. JOSÉ ALFONSO RUBIO MATEO-SIDRON
Jefe de Servicio Medicina Intensiva.
Hospital Universitario Vithas Madrid
Arturo, Soria. / Madrid, España



DR. ARTURO GARZA DE LA MAZA
Especialista en Medicina de Urgencias.
Terapia Intensiva Cardiovascular. Grupo
Cardiovascular Novocardio, México.



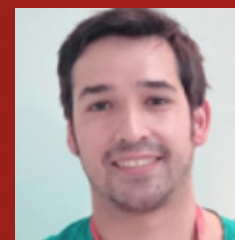
SOCIEDAD CHILENA
**MEDICINA CRÍTICA
Y URGENCIAS**
(RED INTENSIVA)

PROFESORES



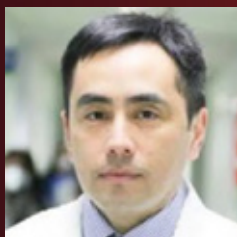
DR. MIGUEL DELGADO

Especialista en Medicina Intensiva.
UCI Instituto Nacional del Tórax.
Centro de Pacientes Críticos de
Clínica INDISA. / Santiago, Chile



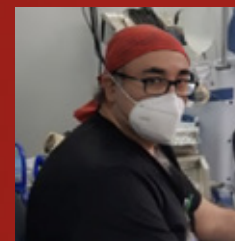
KLGO. ÓSCAR ARELANO

Magister en Fisiología U. de Chile.
UCI Quirúrgica Clínica INDISA.
Docente UBO, UDLA. Guía
Clínico UNAB. / Santiago, Chile



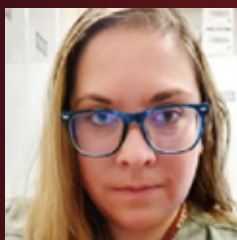
DR. CAMILO GUTIERREZ

Médico Cirujano, U. Finis Terrae.
Especialidad en Cirugía
Cardiovascular, Hospital Clínico
U. de Chile. / Santiago, Chile



PERFUSIONISTA LUIS ÁVILA

EU. Universidad de Chile.
Cirugía Cardiovascular,
Hospital Clínico Universidad de
Chile. / Santiago, Chile



QF. DANIELA MONTOYA

Farmacéutico clínico de
PROA/Infectología en
Clínica INDISA. / Santiago, Chile



EU. FRANCO BELMAR

EU. UCI quirúrgica clínica INDISA
Enfermero de la Universidad
Católica del Maule, Diplomado
cuidados enfermería Paciente
crítico adulto, Universidad de Los
Andes. / Santiago, Chile

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.

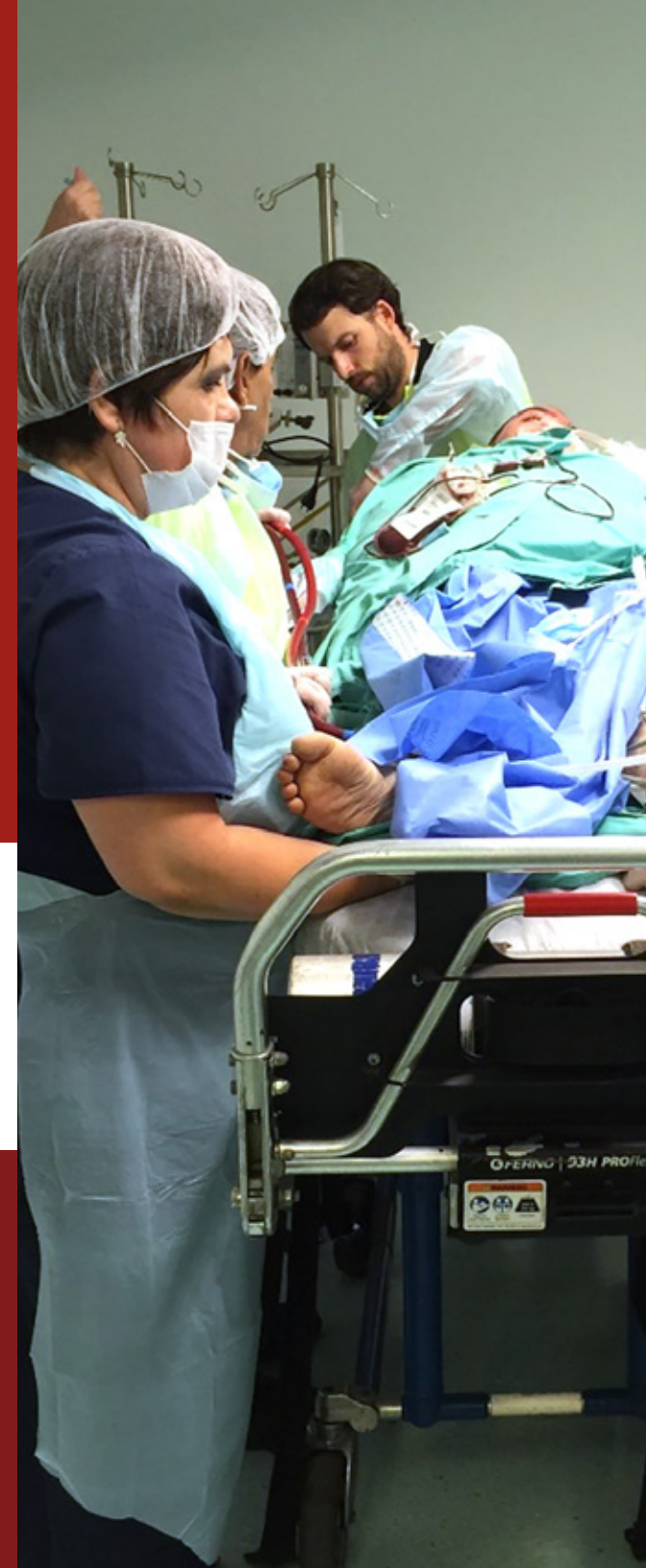
Durante el curso se expondrán los principios básicos de la terapia ECMO, incluyendo el reconocimiento de sus indicaciones, instalación, monitorización, diagnóstico de sus posibles complicaciones y manejo.

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

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:

- 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. 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.