



**CONGRESO MUNDIAL
MEDICINA DE EMERGENCIAS
Y DESASTRES**



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

ECMO CURSO SOPORTE VITAL EXTRACORPÓREO

PROGRAMA
**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

MÓDULO 1

Clase 1
ECMO/ECLS ¿Dónde estamos hoy?
Dr. Sebastian Ugarte

Clase 2
El circuito del ECMO
Perfusionista Luis Ávila

Clase 3
Canulación en ECMO V-V y V-A
Dr. Camilo Gutierrez

Clase 4
Taller: Canulación en ECMO
Dr. José Alfonso Rubio Mateo-Sidron

MÓDULO 2

Clase 5
Monitorización del paciente en ECMO y del ECMO: El rol del enfermero
EU. Franco Belmar

Clase 6
Manejo de emergencias en el paciente en ECMO
Perfusionista Luis Ávila

Clase 7
Complicaciones en el paciente en ECMO
Dr. Antonio Ortega

Clase 8
Farmacología en el paciente en ECMO
QF. Daniela Montoya

MÓDULO 3

Clase 9
ECMO V-V
Dr. Rodrigo Mariño

Clase 10
VMI en ECMO V-V
Dr. Sebastian Ugarte

Clase 11
El rol del kinesiólogo en el paciente en ECMO
Kinesiólogo Oscar Arellano

Clase 12
El rol del POCUS en ECMO
Dr. Miguel Delgado





MÓDULO 4

Clase 13
ECMO V-A
Dr. Rodrigo Mariño

Clase 14
Ecocardiografía en el paciente en ECMO V-A
Dr. Miguel Delgado

Clase 15
ECPR: Resucitación Cardiopulmonar Extracorporea
Dr. Antonio Ortega

Clase 16
Traslado y movilización del paciente en ECMO
Dr. Camilo Gutierrez

MÓDULO 5

Clase 17
ECMO y TEP
Dr. Arturo Garza de la Maza

Clase 18
ECMO como puente a decisión
Dr. Arturo Garza de la Maza

Clase 19
IMPELLA
Dr. Arturo Garza de la Maza

Clase 20
Como formar un programa en ECMO: El ECMO Team
Dr. Rodrigo Mariño

TALLER PRÁCTICO (PRESENCIAL)

Miércoles 28 de Octubre – 08:30 a 16:00 horas.

Skill Training, Av. del Valle 932,

Ciudad empresarial Huechuraba – Santiago.

PRUEBA FINAL – ONLINE

Apertura: Jueves 29 de Octubre – 09:00 horas.

Cierre: Jueves 12 de Noviembre – 18:00 horas.