



Universidad
Finis Terrae.

Facultad de
Medicina



HeartWorks
WE BUILD HEARTS

Traducción disponible Inglés-Español



Docentes Internacionales

1er Simposio de

Soporte Vital Extracorpóreo

11, 12 y 13 de Septiembre

Teatro Universidad Finis Terrae. Pedro de Valdivia, 1509, Providencia

🕒 09:00 a 18:00 Horas

Precios preferenciales para Socios SOCHIMI
y Alumnos del curso ECMO SOCHIMI

Organizado por la Sociedad Chilena de Medicina Intensiva con la colaboración de Universidad Finis Terrae y
con Docentes de Clínica Mayo, Alfred Health y Helios

Conoce el Programa

Jueves, 11 de septiembre

Taller de Emergencias en ECMO

Lugar: Clínica Red Salud

Dirección: Avenida Alameda Libertador

Bernardo O Higgins 4850

Horario: 08:30 a 12:30

Taller de Canulación ECMO Adultos

Lugar: Clínica Red Salud

Dirección: Avenida Alameda Libertador

Bernardo O Higgins 4850

Horario: 12:30 a 15:30

Taller de Acceso Vascular con Ultrasonido para Enfermería

Lugar: Clínica Red Salud

Dirección: Avenida Alameda Libertador

Bernardo O Higgins 4850

Horario: 15:00 a 17:00

Talleres

Taller de Canulación ECMO Pediátrica

Lugar: Clínica Red Salud

Dirección: Avenida Alameda Libertador

Bernardo O Higgins 4850

Horario: 14:00 a 17:00

Taller de Rehabilitación en ECMO

Lugar: Centro de Simulación Clínica Las
Condes

Dirección: Estoril 450 Las Condes

Horario: 13:00 a 17:00



Universidad
Finis Terrae.

Facultad de
Medicina



HeartWorks
WE BUILD HEARTS

Traducción disponible Inglés-Español



Docentes Internacionales

1er Simposio de

Soporte Vital Extracorpóreo

11, 12 y 13 de Septiembre

Teatro Universidad Finis Terrae. Pedro de Valdivia, 1509, Providencia

09:00 a 18:00 Horas

Precios preferenciales para Socios SOCHIMI
y Alumnos del curso ECMO SOCHIMI

Organizado por la Sociedad Chilena de Medicina Intensiva con la colaboración de Universidad Finis Terrae y con Docentes de Clínica Mayo, Alfred Health y Helios

Conoce el Programa

Viernes, 12 de septiembre

Sesiones de la mañana: ECMO y MCS en Pediatría

Moderadora: Sonia Reveco (Hospital San Juan, Chile)

- 9:00:00 - Nuevas evidencias en indicaciones neonatales y pediátricas (Gregory Schears (Mayo Rochester, USA))
- 9:20:00 - ¿Apoyo paciente pediátrico en shock séptico refractario? (Cuando si, Cuando no, Como) (Tom Rozen (Royal Children Hospital, Australia))
- 9:40:00 - ECMO en infecciones por Hanta Virus (Nicolas Pavez, Hospital Clínico Regional de Concepción, Chile)
- 10:00:00 - ¿Cuántos pacientes presentados a la Oficina Nacional de Asignación de Camas de UCI son finalmente apoyados? (Rodrigo Diaz, Hospital San Juan de Dios, Chile)
- 10:20:00 - ECPR en pacientes pediátricos: ¿hay una oportunidad para paro cardiaco extra hospitalario? (Tom Rozen, Royal Children Hospital, Australia)
- 10:40:00 - Coffee Break

Moderadora: Cecilia Romero (PUC, Chile)

- 11:00:00 - Dispositivo VAD pediátrico: de ECMO, a pLVAD, Berlin Heart a nueva tecnología (Matthew Di Guisto, Mayo Rochester, USA)
- 11:20:00 - ¿Cuál es el futuro de un paciente infantil trasplantado? Vida, esperanza y calidad de vida (Rebecca Ameduri, Mayo Rochester, USA)
- 11:40:00 - ¿Qué pasa hoy en día con los pacientes de Fontan? (Kaitlyn Krebushevski, Mayo Rochester, USA)
- 12:00:00 - Soporte Circulatorio Mecánico en Shock Cardiogenico post-cardiotomía en población pediátrica. Consejos, cuándo, cómo, descompresión de VI, monitorización (Tom Rozen / Matthew Di Guisto / Rebecca Ameduri (Australia - USA))
- 12:15:00 - Almuerzo - Simposio almuerzo: Isavuconazol en ECMO (Alex Matus (Chile))

Sesiones de la tarde: Shock Cardiogénico y Soporte Ciruculatorio Mecánico

Moderador: Juan Contreras (Hospital de Temuco, Chile)

- 13:00:00 - ECPR estado del arte en 2025 (Brooke Riley, Alfred Health, Australia)
- 13:30:00 - Actualización sobre ECMO en shock cardiogénico y cómo ventilar (Atta Behfar, Mayo Rochester, USA)
- 14:00:00 - ¿Cuándo y cómo pasar de MCS a LVAD? (Arne Diehl, Alfred Health, Australia)
- 14:20:00 - Coffee Break

Moderador: Cesar Paulsen (Instituto Nacional del Tórax, Chile)

- 14:40:00 - Enfoque ético rápido de un caso de ECMO ECPR/Shock Cardiogénico (Stefan Wiebe, Helios Kliniken, Alemania)
- 15:00:00 - Importancia de un Equipo de Corazón / Equipo de Shock en el manejo de Shock Cardigenico (Paul Nixon, Alfred Health, Australia)
- 15:20:00 - ECMO en trauma, obstetricia, sepsis (Matthew Read, Mayo Rochester, USA)
- 15:40:00 - Enfoque del TEP masivo en el siglo XXI (Omar Elmadhoun, Mayo Rochester, USA)

Sábado, 13 de septiembre

Sesiones de la mañana: Falla Respiratorio

Moderador: Fernando Yévenes (Instituto Nacional del Tórax, Chile)

- 9:00:00 - Puente a Trasplante: ¿Donde y Cómo? Paul Nixon (Alfred Health, Australia)
- 9:20:00 - ¿A quién hacer ECMO? Un marco de trabajo Arne Diehl (Alfred Health, Australia)
- 9:40:00 - ¿Cómo lidiar con un paciente con alto gasto cardíaco en VV ECMO? Matthew Read (Mayo Rochester, USA)
- 10:00:00 - Manejo de la anticoagulación en ECMO. Una actualización Fernando Yévenes (Instituto Nacional del Tórax, Chile)
- 10:20:00 - Coffee Break

Moderador: Brooke Riley (Alfred Health, Australia)

- 10:40:00 - Renacimiento en MCS --> de Swan Ganz a IABP William Mauermann (Mayo Rochester, USA)
- 11:00:00 - Desafíos en ECMO prolongado. ¿Cuándo es suficiente? Chris Mason (Alfred Health, Australia)
- 11:20:00 - Defecto del Tabique Ventricular Post Infarto: un camino difícil, ¿qué hacer? Mauricio Villavicencio (Mayo Rochester, USA)
- 11:40:00 - Inmunoadsorción en ECMO Stefan Wiebe (Helios Kliniken, Alemania)
- 12:00:00 - Almuerzo

Sesiones de la tarde: Cebras y lo Desconocido

Moderador: Suraj Yalamuri (Mayo Rochester, USA)

- 13:00:00 - ECCO2R; MARS; Circuitos duales; ECMO híbrido Atta Behfar (Mayo Rochester, USA), Tobias Bexten (Helios Kliniken, Alemania); Julia Coull (Alfred Health, Australia)
- 13:20:00 - ¿Qué es mejor hoy en día: LVAD o Trasplante Cardíaco? Mauricio Villavicencio (Mayo Rochester, USA)
- 13:40:00 - ¿Qué más podemos hacer con un oxigenador y una bomba? Atta Behfar (Mayo Rochester, USA), Suraj Yalamuri (Mayo Rochester, USA)
- 14:00:00 - Coffee Break

Moderador: Santiago Besa (PUC Chile)

- 14:30:00 - ECMO Gold: Elevando el nivel en educación, evaluación comparativa y acreditación Julia Coull (Alfred Health, Australia)
- 14:50:00 - El síndrome de la segunda víctima Tobias Bexten (Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken Wiesbaden)
- 15:10:00 - Investigación en ECMO: ¿qué métricas importan? Vincent Pellegrino (Alfred Health, Australia)
- 15:45 - Preguntas y respuestas

English Version

Thursday September 11th

Workshops

ECMO Emergencies Workshop

Venue: Clínica Red Salud

Address: Avenida Alameda Libertador Bernardo O'Higgins 4850

Time: 08:30 – 12:30

Adult ECMO Cannulation Workshop

Venue: Clínica Red Salud

Address: Avenida Alameda Libertador Bernardo O'Higgins 4850

Time: 12:30 – 15:30

Ultrasound-Guided Vascular Access Workshop for Nursing

Venue: Clínica Red Salud

Address: Avenida Alameda Libertador Bernardo O'Higgins 4850

Time: 15:00 – 17:00

Pediatric ECMO Cannulation Workshop

Venue: Clínica Red Salud

Address: Avenida Alameda Libertador Bernardo O'Higgins 4850

Time: 14:00 – 17:00

ECMO Rehabilitation Workshop

Venue: Centro de Simulación Clínica Las Condes

Address: Estoril 450, Las Condes

Time: 13:00 – 17:00

**This program is subject to
change**

View the Symposium Program

Friday September 12th

Time	Topic	Speaker
Morning Sessions	ECMO & MCS in Pediatrics	
09:00	New evidence in Neonatal and Pediatric Indications	Gregory Schears (Mayo Rochester, USA)
09:20	Support a pediatric patient in Refractory Septic Shock? (When, how and when not)	Tom Rozen (Royal Children Hospital, Australia)
09:40	ECMO in Hanta Virus Infections	Nicolas Pavez (Hospital Clínico Regional de Concepción, Chile)
10:00	How many patients presented to National ICU Bed Assignment Office are finally supported?	Rodigo Diaz (Hospital San Juan de Dios, Chile)
10:20	ECPR in Pediatric patients: is there an opportunity for OHCA?	Tom Rozen (Royal Children Hospital, Australia)
		Moderator: Sonia Reveco (Hospital San Juan, Chile)
10:40	Coffee Break	
11:00	Pediatric VAD Device: from ECMO, to pLVAD, Berlin Heart to new technology	Matthew Di Guisto (Mayo Rochester, USA)
11:20	What is the future of an infant transplanted patient? Life and expectancy and quality of life	Rebecca Ameduri (Mayo Rochester, USA)
11:40	What happens nowadays with Fontan patients?	Kaitlyn Krebushevski (Mayo Rochester, USA)
12:00	MCS in postcardiotomy CS in pediatric population. Tips, when, how, LV decompression, monitoring	Tom Rozen / Matthew Di Guisto / Rebecca Ameduri (Autralia - USA)
	Moderator: Cecilia Romero (PUC, Chile)	
12:15	Lunch	
	Symposium lunch: Isavuconazol in ECMO	Alex Matus (Chile)
Afternoon Sessions	Cardiogenic Shock and MCS	
13:00	ECPR state of the art in 2025	Brooke Riley (Alfred Health, Australia)
13:30	Update on ECMO in Cardiogenic Shock & how to vent	Atta Behfar (Mayo Rochester, USA)
14:00	When and how to move to LVAD from MCS?	Arne Diehl (Alfred Health, Australia)
		Moderator: Juan Contreras (Hospital de Temuco, Chile)
14:20	Afternoon Tea	
14:40	Ethical fast approach to an ECMO ECPR/CS case	Stefan Wiebe (Helios Kliniken, Alemania)
15:00	Importance of a Heart Team /Shock Team in CS management	Paul Nixon (Alfred Health, Australia)
15:20	ECMO in Trauma, OB, Sepsis	Matthew Read (Mayo Rochester, USA)
15:40	Massive PE approach in XXI century	Omar Elmadhoun (Mayo Rochester, USA)
		Cesar Paulsen (Instituto Nacional del Tórax, Chile)

Saturday September 13th

Time	Topic	Speaker
Morning Sessions	Resp Failure	
09:00	BTT: when and how?	Paul Nixon (Alfred Health, Australia)
09:20	Who to ECMO: A Framework	Arne Diehl (Alfred Health, Australia)
09:40	How to deal with a high cardiac output patient on VV ECMO?	Matthew Read (Mayo Rochester, USA)
10:00	Anticoagulation management in ECMO. An update.	Fernando Yévenes (Instituto Nacional del Tórax, Chile)
		Moderator: Fernando Yevenes
10:20	Coffee Break	
10:40	Renaissance in MCS - from Swan Ganz to IABP	William Mauermann (Mayo Rochester, USA)
11:00	Challenges in prolonged ECMO. When is enough, enough?	Chris Mason (Alfred Health, Australia)
11:20	Post MI VSD: a hard path , what to do?	Mauricio Villavicencio (Mayo Rochester, USA)
11:40	Immunoadsorption in ECMO	Stefan Wiebe (Helios Kliniken, Alemania)
		Moderador: Brooke Riley (Alfred Health, Australia)
12:00	Lunch	
Afternoon Sessions	Zebras and the Unknown	
13:00	Into the Wild --> ECCO2R; MARS; Dual Circuits; Hybrid ECMO	Atta Behfar (Mayo Rochester, USA), Tobias Bexten (Helios Kliniken, Alemania); Julia Coull (Alfred Health, Australia)
13:20	What is better today: LVAD or HTx?	Mauricio Villavicencio (Mayo Rochester, USA)
13:40:00	What else can we do with an oxygenator and a pump?	Atta Behfar (Mayo Rochester, USA), Suraj Yalamuri (Mayo Rochester, USA)
		Moderator: Suraj Yalamuri (Mayo Rochester, USA)
14:00	Afternoon Tea	
14:30	ECMO Gold: Raising the Bar in Education, Benchmarking, and Credentialing	Julia Coull (Alfred Health, Australia)
14:50	The Second Victim Syndrome	Tobias Bexten (Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken Wiesbaden)
15:10	ECMO Research - which metrics matter?	Vincent Pellegrino (Alfred Health, Australia)
1545	Q&A	Moderator: Santiago Besa (PUC, Chile)