



22 DE AGOSTO DE 2025

ANFITRIONES



DR. ROBERTO GILBERT FEBRES CORDERO

PRESIDENTE DE LA CLINICA GUAYAQUIL

Doctor en Medicina y Cirugía de la Universidad de Guayaquil. Especialista en Cirugía Cardiovascular de la Universidad de Guayaquil, entrenado en Clinique de Genolier. Presidente de la Clínica Guayaquil.



DRA. MÓNICA DELIA GILBERT ORUS

DIRECTORA DEL PROGRAMA DE ECMO DE LA CLINICA GUAYAQUIL

Médica de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. Especialista en Cirugía Cardiovascular del Hospital Universitario Fundación Favaloro de Buenos Aires, Argentina. Máster en Gerencia Hospitalaria por ESPAE Escuela de Negocios. Directora del programa de ECMO de la Clínica Guayaquil. Coordinadora del servicio de Cirugía Cardiovascular y Trasplante Cardíaco de Adultos, de la Clínica Guayaquil.



ENF. ELIANA CERÓN LÓPEZ

ENFERMERA PERFUSIONISTA CLÍNICO CERTIFICADO Y ESPECIALISTA EN ECMO

Especialista en ECMO y Soportes Extracorpóreos. Formada en la Universidad Mariana y en centros de referencia como el Hospital Italiano de Buenos Aires, Universidad CES de Medellín, Tecnológico de Monterrey y el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez. Cuenta con experiencia en cuidados intensivos adultos y neonatal, perfusión y ECMO en Colombia y Ecuador.



DRA. JENIFER TREJO GUERRA

EMBAJADORA DE ECMO SIM DE PRÁCTICO SANTÉ PARA LATINOAMÉRICA Y CEO ACADEMIA HEALTHCARE TRAINING EXPERIENCE

Diplomado Avanzado para Ecmólogo y Primador en ECMO "Manejo Integral para el paciente en ECMO" avalado por la Fundación Universitaria FU/FCV, ELSO LATAM, AMCI, en Bucaramanga, Colombia. Diplomado en ECMO del Hôpital Pitié-Salpêtrière Paris-Francia, Avalado por EuroELSO.



EXPERTOS INTERNACIONALES



PERF. CARLOS GARCÍA CAMACHO

PERFUSIONISTA CON MÁS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA EN CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA Y ECMO.

Especialista en ECMO y Soportes Extracorpóreos. Fue presidente de la Asociación Española de Perfusionistas. Actualmente labora en el Hospital Universitario Puerta del Mar en Cádiz, España.



PERF. CHRISTIAN FAJARDO

COORDINADOR DE PERFUSIÓN EN LA CLÍNICA UNIVERSIDAD DE LOS ÁNDES, PERFUSIONISTA CON MAS DE 30 AÑOS.

Especialista en ECMO y Soportes Extracorpóreos. Co-Autor del Manual de Emergencias en ECMO. Fue Coordinador de la Unidad de ECMO de la Clínica las Condes, Santiago de Chile, Chile.



ENF. ESTEFANIA GIRALDO BEJARANO

MAGISTER EN CARDIOVASCULAR, ECMO ESPECIALISTA.

Especialista en ECMO y Soportes Extracorpóreos. Coordinadora del Programa de ECMO de la Clínica Shaio Centro GOLD ELSO, Bogotá Colombia.



ENF. EDUARDO AGUILAR RIVERA

DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.

Especialista en ECMO y Soportes Extracorpóreos. Fue Coordinador del Programa de ECMO del Hospital Rafael Ángel Calderón Guardia Centro SILVER ELSO San José Costa Rica.



MBA. TATIANA JARAMILLO, MBA

ESPECIALISTA EN ENFERMERÍA EN CUIDADOS CRÍTICOS.

Especialista en ECMO y Soportes Extracorpóreos. ELSO TTT en el Hospital Vall d'Hebron, Barcelona. Coordinadora del Programa de ECMO de la Clínica Shaio Centro GOLD ELSO, en Bogotá, Colombia.



PERF. MOISÉS ESPITIA

PERFUSIONISTA Y ESPECIALISTA EN ENFERMERÍA CARDIOVASCULAR.

Especialista en ECMO y Soportes Extracorpóreos. Más de 12 años de experiencia como docente. Jefe de Enfermería y Perfusion de ECMO Heart Team Mx.

Aliado



Aliado





PROGRAMA 22 DE AGOSTO DE 2025

EXPERIENCIA TEÓRICA PRESENCIAL

DÍA 1

MÓDULO 4: Rol de Enfermería en ECMO

Objetivo general:

Consolidar conocimientos teóricos mediante análisis de casos clínicos, discusión con expertos y resolución de dudas.

Objetivo del módulo:

Reconocer el rol activo y técnico de enfermería en todas las etapas del soporte ECMO.

8:30 AM REGISTRO

8:30-9:00 AM INAUGURACIÓN: Dra. Mónica Gilbert, Dr. Roberto Gilbert, Enf. Eliana Cerón, Dra. Jenifer Trejo Guerra.

SEDE: Auditorio de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Estatal de Guayaquil

	PONENCIA	OBJETIVO DE APRENDIZAJE	PONENTE
9:00 - 9:30	Preparación integral del paciente y configuración de la consola.	- Ejecutar la preparación pre-ECMO según protocolos. - Configurar consolas según modelo (Cardiohelp, Centrimag, etc.).	 Enf. Eliana Marilín Cerón López
9:30-10:00	Rol de enfermería en el equipo ECMO	- Identificar responsabilidades específicas del personal de enfermería. - Participar activamente en la toma de decisiones clínicas.	 Lic. Carlos García Camacho
10:00 - 10:30	Monitoreo y manejo clínico del paciente en ECMO	- Registrar parámetros vitales y del circuito en tiempo real. - Realizar ajustes básicos bajo supervisión médica.	 Lic. Moises Espitia Victoria

10:30 - 11:00

COFFEE BREAK



PROGRAMA 22 DE AGOSTO DE 2025

FASE 2: TEÓRICA PRESENCIAL

DÍA 1

	PONENCIA	OBJETIVO DE APRENDIZAJE	PONENTE
11:00 - 11:30	Prevención y detección temprana de complicaciones.	- Identificar signos de alarma en el paciente y el circuito. - Aplicar protocolos de intervención temprana.	 Lic. Eduardo Antonio Aguilar Rivera
11:30-12:00	Fluidoterapia en paciente crítico y técnica de depuración extrarenal del paciente con soporte ECMO	- Aplicar principios de manejo de líquidos en pacientes con soporte extracorpóreo. - Describir indicaciones y precauciones de la terapia de reemplazo renal continua en ECMO.	 Prof. Christian Fajardo
12:00 - 12:30	Procedimientos especiales en ECMO (TRRC, MARS, plasmaféresis)	- Comprender indicaciones y técnica general de procedimientos extracorpóreos complementarios. - Vigilar adecuadamente al paciente durante su realización. - Comprender indicaciones y técnica general de procedimientos extracorpóreos complementarios. - Vigilar adecuadamente al paciente durante su realización.	 Prof. Christian Fajardo
12:30 - 13:00	Cómo iniciar y sostener un equipo de ECMO de manera exitosa.	- Describir los pasos esenciales para la creación de un equipo ECMO, incluyendo la selección del personal, la capacitación y la implementación de protocolos clínicos. - Analizar los factores que aseguran la sostenibilidad del programa, como la mejora continua, auditoría de resultados y gestión eficiente de recursos. - Destacar el rol clave de enfermería en la operación, liderazgo y coordinación del cuidado en equipos ECMO, promoviendo el trabajo colaborativo y la excelencia clínica.	 Lic. Estefanía Giraldo

13:00 - 14:00

ALMUERZO



PROGRAMA 22 DE AGOSTO DE 2025

FASE 2: TEÓRICA PRESENCIAL

DÍA 1

	PONENCIA	OBJETIVO DE APRENDIZAJE	PONENTE
14:00 - 14:30	Estrategias de capacitación continua para enfermería en programas ECMO.	- Estrategia para fomentar la actualización constante en el equipo de ECMO. - Importancia del trabajo colaborativo y la mejora continua.	 Enf. Tatiana Jaramillo.
14:30 - 15:00	Donación en asistolia controlada: El futuro en trasplante y soporte extracorpóreo.	- Comprender el proceso y criterios de donación en asistolia controlada (DCD), incluyendo sus implicaciones éticas, legales y organizativas en el contexto del trasplante. - Analizar el uso de ECMO como herramienta para preservar órganos en donantes en asistolia, evaluando su impacto en la viabilidad y éxito del trasplante. - Explorar los desafíos y oportunidades del soporte extracorpóreo en programas de DCD, con énfasis en el trabajo coordinado del equipo multidisciplinario.	 Lic. Estefanía Giraldo
15:00 - 15:30	Demostración del simulador  	Conocer herramientas innovadoras para el entrenamiento de equipos multidisciplinarios en ECMO.	 Dra. Jenifer Trejo Guerra
15:30 - 16:00	Experiencia del programa de ECMO de la Clínica Guayaquil.	Compartir la experiencia adquirida y resultados de la Clínica Guayaquil en Ecuador como Centro ELSO.	 Enf. Eliana Marilin Cerón López

16:00 - 16:30

CIERRE Y ENTREGA DE CONSTANCIAS

