

12 – 13 – 14 Noviembre

Hotel Sheraton, Santiago de Chile

Taller de Ecocardiografía Transesofágica Perioperatoria

DIRECTOR **Dr. Carlos Galhardo**	CUPOS **12 Participantes**
DURACIÓN **08:00 a 18:00**	SEDE **Centro Simulación USS LINKS**

Objetivo general

Integrar la anatomía cardíaca con la adquisición e interpretación de imágenes ecocardiográficas perioperatorias, mediante clases, disección de corazón porcino y práctica en estaciones de ETE y ETT.

Público objetivo

Propuesto: médicos anestesiólogos y residentes interesados en ecocardiografía perioperatoria y anestesia cardiovascular.

Cronograma de la mañana

Horario	Actividad
08:00 - 08:10	Bienvenida y presentación. Dr. Carlos Galhardo.
08:10 - 08:35	Anatomía quirúrgica correlacionada con la ecocardiografía. Dr. Carlos Galhardo.
08:35 - 09:00	Ventanas básicas de ecocardiografía transtorácica. Dr. Eric Linenburger.
09:00 - 09:25	Ventanas básicas de ecocardiografía transesofágica. Dr. Bruno Tonelotto.
09:25 - 09:50	ETE básica en cardiopatías congénitas. Dr. Hernán Charris.
09:50 - 10:00	Preguntas y respuestas.
10:00 - 10:30	Café.
10:30 - 12:00	Wet lab: disección de corazón porcino. Dres. Eric Linenburger, Carlos Galhardo y Bruno Tonelotto.
12:00 - 13:30	Almuerzo.



Programa de la tarde

Cronograma de la tarde

Horario	Actividad
13:30 - 14:10	Rotación 1
14:10 - 14:50	Rotación 2
14:50 - 15:30	Rotación 3
15:30 - 16:10	Rotación 4
16:10 - 16:50	Rotación 5
16:50 - 17:00	Cierre

Cinco grupos de seis participantes recorren las cinco estaciones. Cada rotación dura 40 minutos. Programa preliminar.

Docentes y estaciones

1. Simulador de ETE · Dr. Carlos Galhardo · Brasil/Canadá

Movimientos de la sonda y adquisición de cinco ventanas básicas.

2. Evaluación cualitativa de la función · Dr. Bruno Tonelotto · Brasil

Función del VI y VD; patrones de hipovolemia, falla ventricular y taponamiento en simulador de ETE.

3. ETT en modelo vivo · Dr. Eric Linenburger · Brasil

Protocolo focalizado FoCUS: ventanas paraesternales, apical y subcostal; evaluación de VI, VD, pericardio y VCI.

4. ETT con realidad virtual · Dra. Lourdes Pellecer · México

Correlación entre ventanas transtorácicas, planos anatómicos y movimiento del transductor; limitaciones del entorno virtual.

5. Casos de cardiopatía congénita pediátrica · Dr. Hernán Charris · Colombia

Análisis segmentario, defectos residuales en ETE posterior a CEC y comunicación de los hallazgos al cirujano.