



PROGRAMA TEÓRICO CURSO E-LEARNING ECOCARDIOGRAFÍA PERIOPERATORIA 2018

MÓDULO DE BIENVENIDA

2 de abril

- Instrucciones
- Programa final

I. MÓDULO INTRODUCCIÓN A LA ECOCARDIOGRAFÍA

- | | |
|-------------|---|
| 9 de abril | 1.- Física del Ultrasonido
Dr. Fernando Aranda, Anestesiólogo cardiovascular Hospital Gustavo Fricke de Viña del Mar |
| 9 de abril | 2.- Doppler cardíaco
Dr. Fernando Aranda |
| 16 de abril | 3.- Programación del Ecógrafo
Dr. Eugenio Sanhueza, Anestesiólogo cardiovascular Hospital Higuera de Talcahuano |
| 16 de abril | 4.- Botonología
Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer |
| 23 de abril | 5.- Anatomía aplicada
Dr. Marco Olguín, Anestesiólogo Hospital de Punta Arenas |
| 30 de abril | 6.- Indicaciones
Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer |

PRIMER TEST

Jueves 26 de abril al Domingo 29 de abril

II. MÓDULO ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA INTRAOPERATORIA.

Principios generales

- 7 de mayo 1.- Sonda y pabellón
Dra. María Carolina Cabrera, Anestesiólogo, ecocardiografista, Hospital Clínico Fach.
- 7 de mayo 2.- Examen normal transeofágico I
Dra. María Carolina Cabrera
- 14 mayo 3.- Examen normal Transeofágico II
Examen transtorácico normal
- 21 de mayo 4.- Principales Artefactos
Dra. María Carolina Cabrera
- 28 de mayo 5.- Función sistólica
Dr. Eugenio Sanhueza, Anestesiólogo cardiovascular, Hospital Higuera
- 4 de junio 6.- Función diastólica
Dra. María Carolina Cabrera

TEST 2 Jueves 7 de Junio al Domingo 10 de Junio

III. MÓDULO ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA INTRAOPERATORIA. Manejo específico

- 11 de junio 1.- Isquemia intraoperatoria
Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer
- 18 de junio 2.- Hemodinamia intraoperatoria
Dra. María Carolina Cabrera
- 25 de junio 3.- Cirugía no cardíaca
Dra. María Carolina Cabrera
- 2 de julio 4.- Laboratorio de hemodinamia
Dra. María Carolina Cabrera

TEST 3 Jueves 5 de Julio a Domingo 8 de Julio

IV. MÓDULO DE VÁLVULAS Y AORTA

9 de julio 1.- Ventrículo derecho
 a. Examen normal
 b. Válvula tricúspide
 c. Hipertensión pulmonar
 Dr. Rodrigo Ibáñez, Cardiólogo ecocardiografista, Clínica Alemana

16 de julio 2.- Válvula aórtica
 a. Examen normal
 b. Estenosis aórtica
 c. Insuficiencia aórtica
 Dr. Mario Alfaro, Cardiólogo ecocardiografista, Hospital San Borja Arriarán

23 de julio 3.- Válvula mitral
 a. Examen normal
 b. Estenosis mitral
 c. Insuficiencia mitral
 Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer

30 de julio 4.- Aorta y Síndrome aórtico agudo
 Dra. María Carolina Cabrera

TEST 4 Jueves 2 de Agosto a Domingo 5 de Agosto

V. MÓDULO ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA EN CIRUGÍA CARDÍACA

6 de agosto 1.- Cirugía de revascularización miocárdica
 Dr. Fernando Aranda

13 de agosto 2.- Reemplazos Valvulares
 Dra. Magdalena Fernandois, Anestesiólogo cardiovascular,
 Hospital Sótero del Río.

20 de agosto 3.- Tumores cardíacos
 Dr. Waldo Merino, Anestesiólogo cardiovascular, Hospital regional de
 Temuco

27 de agosto 4.- EBSA
 Dr. Waldo Merino

3 de septiembre 5.- Cirugía pediátrica y Cardiopatías Congénitas
 Dr. Matías Olozaga, Anestesiólogo, Buenos Aires

TEST 5 Jueves 6 de Septiembre hasta Domingo 9 de Septiembre

VI. MÓDULO DE ECOCARDIOGRAFÍA TRANSTORÁCICA Y UCI

10 de septiembre	1.- Ecocardiografía en UCI Dr. Mario Zapata, cardiólogo intensivista, Fundación Arturo López Pérez
17 de septiembre	2.-Examen eco cardiográfico focalizado Dra. María Carolina Cabrera
24 de septiembre	3.- Mediciones y hemodinamia en ecocardiografía Transtorácica
1 de octubre	4.- Derrame y taponamiento Eco Dr. Mario Zapata, cardiólogo intensivista, Fundación Arturo López Pérez
	4.- Ecografía y pulmón Dra. Cecilia Acosta, Anestesiólogo, Mar del Plata, Argentina
8 de octubre	5.- Punciones vasculares bajo eco Dra. María Carolina Cabrera
15 de octubre	6.- Otros usos de Ecografía Dra. María Carolina Cabrera
22 de octubre	Despedida
22 de octubre	Evaluación por parte de los alumnos
25 al 28 de octubre	EXAMEN FINAL