

8° VERSIÓN ECOCARDIOGRAFÍA PERIOPERATORIA



PROGRAMA TEÓRICO CURSO E-LEARNING 2018

0 MÓDULO DE BIENVENIDA

01 de abril

1.- Instrucciones

2.- Programa final

I MÓDULO INTRODUCCIÓN A LA ECOCARDIOGRAFÍA

08 de abril

1.- Física del ultrasonido

Dr. Fernando Aranda, Anestesiólogo cardiovascular, Hospital Gustavo Fricke de Viña del Mar

2.- Doppler cardíaco

Dr. Fernando Aranda, Anestesiólogo cardiovascular, Hospital Gustavo Fricke de Viña del Mar

15 de abril

3.- Programación del ecógrafo

Dr. Eugenio Sanhueza, Anestesiólogo cardiovascular, Hospital las Higueras de Talcahuano

4.- Botonología

Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer, Anestesiólogo ecocardiografista, Hospital Clínico FACH

22 de abril

5.- Anatomía aplicada

Dr. Marco Olguín, Anestesiólogo, Hospital de Punta Arenas

29 de abril

6.- Indicaciones

Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer, Anestesiólogo ecocardiografista, Hospital Clínico FACH

Jueves 02 de mayo al domingo 05 de mayo 2019

TEST 1

8° VERSIÓN ECOCARDIOGRAFÍA PERIOPERATORIA



PROGRAMA TEÓRICO CURSO E-LEARNING 2018

Principios generales



MÓDULO ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA INTRAOPERATORIA

06 de mayo

1.- Sonda y pabellón

Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer, Anestesiólogo ecocardiografista,
Hospital Clínico FACH

2.- Examen normal transesofágico I

Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer, Anestesiólogo ecocardiografista,
Hospital Clínico FACH

13 de mayo

3.- Examen normal transesofágico II

Examen transtorácico normal

20 de mayo

4.- Principales artefactos

Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer, Anestesiólogo ecocardiografista,
Hospital Clínico FACH

27 de mayo

5.- Función sistólica

Dr. Eugenio Sanhueza, Anestesiólogo cardiovascular, Hospital las Higueras

03 de junio

6.- Función diastólica

Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer, Anestesiólogo ecocardiografista,
Hospital Clínico FACH

Jueves 06 de junio al domingo 09 de junio

TEST 2

8°VERSIÓN ECOCARDIOGRAFÍA PERIOPERATORIA



PROGRAMA TEÓRICO CURSO E-LEARNING 2018

Manejo específico



MÓDULO ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA INTRAOPERATORIA

10 de junio

1.- Isquemia intraoperatoria

Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer, Anestesiólogo ecocardiografista,
Hospital Clínico FACH

17 de junio

2.- Hemodinamia intraoperatoria

Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer, Anestesiólogo ecocardiografista,
Hospital Clínico FACH

24 de junio

3.- Cirugía no cardíaca

Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer, Anestesiólogo ecocardiografista,
Hospital Clínico FACH

01 de julio

4.- Laboratorio de hemodinamia

Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer, Anestesiólogo ecocardiografista,
Hospital Clínico FACH

Jueves 04 de julio a domingo 07 de julio

TEST 3

8° VERSIÓN ECOCARDIOGRAFÍA PERIOPERATORIA



PROGRAMA TEÓRICO CURSO E-LEARNING 2018

IV MÓDULO DE VÁLVULAS Y AORTA

08 de julio

1.- Ventrículo derecho

- a. Examen normal
- b. Válvula tricúspide
- c. Hipertensión pulmonar

Dr. Rodrigo Ibáñez, Cardiólogo ecocardiografista, Clínica Alemana

15 de julio

2.- Válvula aórtica

- a. Examen normal
- b. Estenosis aórtica
- c. Insuficiencia aórtica

Dr. Mario Alfaro, Cardiólogo ecocardiografista, Hospital San Borja Arriarán

22 de julio

3.- Válvula mitral

- a. Examen normal
- b. Estenosis mitral
- c. Insuficiencia mitral

Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer, Anestesiólogo ecocardiografista, Hospital Clínico FACH

29 de julio

4.- Aorta y Síndrome aórtico agudo

Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer, Anestesiólogo ecocardiografista, Hospital Clínico FACH

Jueves 01 de agosto a domingo 04 de agosto

TEST 4

8° VERSIÓN ECOCARDIOGRAFÍA PERIOPERATORIA



PROGRAMA TEÓRICO CURSO E-LEARNING 2018

V MÓDULO ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA EN CIRUGÍA CARDÍACA

05 de agosto

1.- Cirugía de revascularización miocárdica

Dr. Fernando Aranda, Anestesiólogo cardiovascular, Hospital Gustavo Fricke de Viña del Mar

12 de agosto

2.- Reemplazos valvulares

Dra. Magdalena Fermandois, Anestesiólogo cardiovascular, Hospital Sótero del Río

19 de agosto

3.- Tumores cardíacos

Dr. Waldo Merino, Anestesiólogo cardiovascular, Hospital regional de Temuco

26 de agosto

4.- Endocarditis infecciosa

Dr. Waldo Merino, Anestesiólogo cardiovascular, Hospital regional de Temuco

02 de sept.

5.- Cirugía pediátrica y Cardiopatías congénitas

Dr. Matías Olozaga, Anestesiólogo, Buenos Aires

Jueves 05 de sept. hasta domingo 08 de sept.

TEST 5

8° VERSIÓN ECOCARDIOGRAFÍA PERIOPERATORIA



PROGRAMA TEÓRICO CURSO E-LEARNING 2018

VI MÓDULO DE ECOCARDIOGRAFÍA TRANSTORÁCICA Y UCI

09 de sept.	1.- Ecocardiografía en UCI Dr. Mario Zapata, Cardiólogo intensivista, Fundación Arturo López Pérez
16 de sept.	2.- Examen ecocardiográfico focalizado Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer, Anestesiólogo ecocardiografista, Hospital Clínico FACH
23 de sept.	3.- Mediciones y hemodinamia en ecocardiografía transtorácica
30 de sept.	4.- Derrame y taponamiento Eco Dr. Mario Zapata, cardiólogo intensivista, Fundación Arturo López Pérez
07 de oct.	5.- Ecografía y pulmón Dra. Cecilia Acosta, Anestesiólogo, Mar del Plata, Argentina
14 de oct.	6.- Punciones vasculares bajo eco Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer, Anestesiólogo ecocardiografista, Hospital Clínico FACH
21 de oct.	7.- Otros usos de ecografía Dra. María Carolina Cabrera Schulmeyer, Anestesiólogo ecocardiografista, Hospital Clínico FACH
21 de oct.	DESPEDIDA
21 de oct.	EVALUACIÓN POR PARTE DE LOS ALUMNOS
24 al 31 de oct.	EXAMEN FINAL