

6°VERSIÓN

ECOCARDIOGRAFÍA PERIOPERATORIA



PROGRAMA TEÓRICO CURSO E-LEARNING 2017

I MÓDULO INTRODUCCIÓN A LA ECOCARDIOGRAFÍA

3 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

10 de abril

3.- Programación del ecógrafo

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

4.- Botonología

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

17 de abril

5.- Anatomía aplicada

Dr. Marco Olguín, Anestesiólogo, Hospital de Punta Arenas

24 de abril

6.- Indicaciones

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

jueves 27 de abril al domingo 30 de abril

TEST 1

6°VERSIÓN

ECOCARDIOGRAFÍA PERIOPERATORIA



PROGRAMA TEÓRICO CURSO E-LEARNING 2017

Principios generales

II

MÓDULO ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA INTRAOPERATORIA

1 de mayo

1.- Sonda y pabellón

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

2.- Examen normal transesofágico I

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

8 de mayo

3.- Examen normal transesofágico II

Examen transtorácico normal

15 de mayo

4.- Principales artefactos

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

22 de mayo

5.- Función sistólica

Dr. Eugenio Sanhueza, Anestesiólogo cardiovascular, Hospital las Higueras

29 de mayo

6.- Función diastólica

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

jueves 1 de junio al domingo 4 de junio

TEST 2

6°VERSIÓN

ECOCARDIOGRAFÍA PERIOPERATORIA



PROGRAMA TEÓRICO CURSO E-LEARNING 2017

Manejo específico

III

MÓDULO ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA INTRAOPERATORIA

5 de junio

1.- Isquemia intraoperatoria

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

12 de junio

2.- Hemodinamia intraoperatoria

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

19 de junio

3.- Cirugía no cardíaca

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

26 de junio

4.- Laboratorio de hemodinamia

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

jueves 29 de junio a domingo 2 de julio

TEST 3

6°VERSIÓN

ECOCARDIOGRAFÍA PERIOPERATORIA



PROGRAMA TEÓRICO CURSO E-LEARNING 2017

IV MÓDULO DE VÁLVULAS Y AORTA

3 de julio

1.- Ventrículo derecho

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

Dr. Rodrigo Ibáñez, Cardiólogo ecocardiografista, Clínica Alemana

10 de julio

2.- Válvula aórtica

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

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

17 de julio

3.- Válvula mitral

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

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

24 de julio

4.- Aorta y Síndrome aórtico agudo

Dr. Rodrigo Hernández, Cardiólogo ecocardiografista, Hospital Clínico FACH y Clínica Las Condes

jueves 27 de Julio a domingo 30 de julio

TEST 4

6°VERSIÓN

ECOCARDIOGRAFÍA PERIOPERATORIA



PROGRAMA TEÓRICO CURSO E-LEARNING 2017

V MÓDULO ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA EN CIRUGÍA CARDÍACA

31 de julio

1.- Cirugía de revascularización miocárdica

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

7 de agosto

2.- Reemplazos valvulares

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

14 de agosto

3.- Tumores cardíacos

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

21 de agosto

4.- EBSA

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

28 de agosto

5.- Cirugía pediátrica y Cardiopatías congénitas

Dr. Matías Olozaga, Anestesiólogo, Buenos Aires

jueves 31 de agosto a domingo 3 de sept.

TEST 5

6°VERSIÓN

ECOCARDIOGRAFÍA PERIOPERATORIA



PROGRAMA TEÓRICO CURSO E-LEARNING 2017

VI MÓDULO DE ECOCARDIOGRAFÍA TRANSTORÁCICA Y UCI

4 de sept.

1.- Ecocardiografía en UCI

Dr. Mario Zapata, Cardiólogo intensivista, Fundación Arturo López Pérez

2.-Examen ecocardiográfico focalizado

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

11 de sept.

3.- Mediciones y hemodinamia en ecocardiografía transtorácica

18 de sept.

4.- Derrame y taponamiento Eco

Dr. Mario Zapata, cardiólogo intensivista, Fundación Arturo López Pérez

25 de sept.

5.- Ecografía y pulmón

Dra. Cecilia Acosta, Anestesiólogo, Mar del Plata, Argentina

2 de oct.

6.- Punciones vasculares bajo eco

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

9 de oct.

7.- Otros usos de ecografía

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

16 de oct.

DESPEDIDA

16 de oct.

EVALUACIÓN POR PARTE DE LOS ALUMNOS

26 al 29 de oct.

EXAMEN FINAL

6°VERSIÓN

ECOCARDIOGRAFÍA PERIOPERATORIA



PROGRAMA TEÓRICO CURSO E-LEARNING 2017

ELECTIVO

PROGRAMA PRÁCTICO CURSO E-LEARNING ECOCARDIOGRAFÍA
PERIOPERATORIA Y CUIDADO DE INTENSIVO
(Una semana entre mayo y octubre 2016)

SEDES

1	Hospital las Higueras de Talcahuano, Dr. Eugenio Sanhueza
2	Hospital regional de Temuco, Dr. Waldo Merino

- 1) Se acordará previamente con cada alumno la fecha de su estadía presencial
- 2) Su práctica será en ecocardiografía transesofágica y transtorácica