



CURSO TEORICO DE ECOCARDIOGRAFIA BASICA PARA SONOGRAFISTAS CARDIOVASCULARES NO MEDICOS (SCVNM)

PROGRAMA Y MÓDULOS

26 DE MARZO - CLASE INAGURAL: ROL SCVNM

Docente: Lic. Patricia Restrepo (Colombia)

MÓDULO I - PRINCIPIOS DE ULTRASONIDO E INSTRUMENTACIÓN

2 ABRIL: TEMA 1 - Ondas. Interacción de las ondas y el tejido.
Onda pulsada, Onda continua.

Docente: Dr. Fernando Bosch (Venezuela)

9 ABRIL: TEMA 2 - Transductores, el haz de ultrasonido, armónica de tejidos.

Docente: Dr. Fernando Bosch (Venezuela)

16 ABRIL: TEMA 3 - Formación de la Imagen e Instrumentación.

Docente: Dr. Fernando Bosch (Venezuela)

23 ABRIL: TEMA 4 - Hemodinámica Doppler.

Docente: Lic. Cristina Villamizar (Colombia)

Evaluación de módulo.

MÓDULO II - ECOCARDIOGRAFIA BÁSICA

30 ABRIL: TEMA 5 - Anatomía y Fisiología Cardíaca.

Docente: Lic. Eduardo Marcos (Argentina)

7 MAYO: TEMA 6 - Ventanas acústicas, proyecciones. Correlación anatómica.

Docente: Lic. Elibeth Aguilar (Panamá)

14 MAYO: TEMA 7 - Protocolo de examen ecocardiográfico de rutina.

Docente: Lic. Patricia Restrepo (Colombia).

21 MAYO: TEMA 8 - Cavidades izquierdas: Dimensiones - segmentación.

Docente: Dr. Gustavo Restrepo (Colombia)

Evaluación de módulo

MÓDULO III - EXAMEN ECOCARDIOGRAFICO

28 MAYO: TEMA 9 - Evaluación de la función sistólica y diastólica.

Docente: Dr. Gustavo Restrepo (Colombia)

4 JUNIO: TEMA 10 - Cavidades derechas: Dimensiones, Función sistólica. HTP.

Docente: Dr. Gustavo Beder Farez (Argentina)

11 JUNIO: TEMA 11 - Miocardiopatías: Aspectos ecocardiográficos básicos, Clasificación.

Docente: Dra. Zuilma Vásquez (México)

18 JUNIO: TEMA 12 - Masas Cardiacas: Tumores, vegetaciones y Trombos.

Docente: Dr. Carlos Franco (El Salvador)

25 JUNIO: TEMA 13 - Pericardio.

Docente: Dra. Josefina Feijoó (Venezuela)

Evaluación de módulo.

MÓDULO IV - VALVULAS CARDIACAS

2 JULIO: TEMA 14 - Válvula mitral normal y patológica.

Docente: Dr. Martín Munin (Argentina)

9 JULIO: TEMA 15 - Válvula Aortica normal y patológica.

Docente: Dr. Martín Lombardero – Dra. Graciela Reyes (Argentina)

16 JULIO: TEMA 16 - Válvula Tricuspídea y Pulmonar normal y patológica.

Docente: Dra. Ingrid Márquez (Venezuela)

23 JULIO: TEMA 17 - Prótesis Valvulares.

Docente: Dra. Josefina Feijoo (Venezuela)

30 JULIO: TEMA 18 - Estudio de la Aorta.

Docente: Dr. Hugo Martínez (Chile)

Evaluación de módulo.

MÓDULO V – MISCELANEAS

6 AGOSTO: TEMA 19 - Eco Pulmonar.

Docente: Dra. Elizabeth Hirschhaut (Venezuela)

13 AGOSTO: TEMA 20 - Eco FOCUS.

Docente: Dr. Edgar García (México)

20 AGOSTO: TEMA 21 - Eco VEXUS.

Docente: Dra. Elizabeth Hirschhaut (Venezuela)

Evaluación de módulo.

27 DE AGOSTO: CONFERENCIA DE CLAUSURA

DRA. ANA MUNERA - PRESIDENTA ELECTA SIAC

“ECOCARDIOGRAFIA EN LA MUJER”

28 AGOSTO AL 2 SETIEMBRE: RECUPERACIÓN DE EXÁMENES QUE NO SE HAYAN PODIDO REALIZAR