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

PROGRAMA Y MÓDULOS

07 DE JULIO – CLASE INAGURAL: ROL SCVNM

Docentes: Lic. Patricia Restrepo (Colombia) – Lic. Elibeth Aguilar (Panamá) – Dra. Josefina Feijoó (Venezuela) – Dr. Sergio Tantessio (Uruguay)

21 DE JULIO - MÓDULO I - PCIPIOS DE ULTRASONIDO E INSTRUMENTACIÓN

TEMA 1 – Física del Ultrasonido

Docente: Lic. Elibeth Aguilar (Panamá)

TEMA 2 – Interacción del sonido con el medio

Docente: Lic. Elibeth Aguilar (Panamá)

TEMA 3 - Formación de la Imagen e Instrumentación

Docente: Lic. Elibeth Aguilar (Panamá)

TEMA 4 – Principios físicos Doppler

Docente: Téc. Víctor H. Jiménez (México)

TEMA 5 – Análisis del Doppler espectral

Docente: Téc. Víctor H. Jiménez (México)

ENCUENTRO CON PROFESORES

Moderadora: Lic. Elibeth Aguilar (Panamá)

Evaluación de módulo.

04 DE AGOSTO - MÓDULO II - ECOCARDIOGRAFIA BÁSICA

TEMA 6 - Anatomía Cardíaca

Docente: Lic. Andrés Osorio (Colombia)

TEMA 7 – Fisiología Cardíaca

Docente: Lic. Andrés Osorio (Colombia)

TEMA 8 - Ventanas acústicas, Proyecciones. Correlación anatómica. Parte I

Docente: Lic. Patricia Restrepo (Colombia)

TEMA 9 - Ventanas acústicas, Proyecciones. Correlación anatómica. Parte II

Docente: Lic. Patricia Restrepo (Colombia)

TEMA 10 - Protocolo. Ex. Ecocardiográfico de rutina. Parte I

Docente: Lic. Patricia Restrepo (Colombia)

TEMA 11 - Protocolo. Ex. Ecocardiográfico de rutina. Parte II

Docente: Lic. Patricia Restrepo (Colombia)

ENCUENTRO CON PROFESORES

Moderadora: Lic. Patricia Restrepo (Colombia)

Evaluación de módulo

18 DE AGOSTO - MÓDULO III - EXAMEN ECOCARDIOGRAFICO

TEMA 12 - Cavidades izquierdas: Dimensiones - Segmentación

Docente: Lic. Ingrid Salazar (USA)

TEMA 13 - Evaluación de la función sistólica y diastólica

Docente: Dra. Josefina Feijoó (Venezuela)

TEMA 14 - Cavidades derechas: Dimensiones, Función sistólica y estudio de la HTP

Docente: Dr. Gustavo Restrepo (Colombia)

ENCUENTRO CON PROFESORES

Moderadora: Dra. Josefina Feijoó (Venezuela)

01 DE SEPTIEMBRE - MÓDULO III - EXAMEN ECOCARDIOGRAFICO

TEMA 15 - Miocardiopatía. Aspectos ecocardiográficos básicos, Clasificación

Docente: Dra. Ingrid Márquez (Venezuela)

TEMA 16 - Masas Cardiacas: Tumores, vegetaciones y Trombos

Docente: Dra. Luanne Piamo (Venezuela)

TEMA 17 - Pericardio

Docente: Dra. Heidy Lara (Venezuela)

ENCUENTRO CON PROFESORES

Moderador: Dr. Gustavo Restrepo (Colombia)

Evaluación de módulo.

15 DE SEPTIEMBRE - MÓDULO IV - VALVULAS CARDIACAS

TEMA 18 - Válvula mitral normal y patológica

Docente: Dra. Graciela Reyes (Argentina)

TEMA 19 - Válvula Tricúspidea normal y patológica

Docente: Lic. Elibeth Aguilar (Panamá)

TEMA 20 - Válvula Aortica normal y patológica

Docente: Lic. Marisela Machado (Panamá)

ENCUENTRO CON PROFESORES

Moderadora: Lic. Elibeth Aguilar (Panamá)

Profesor Invitado: Dr. Gustavo Restrepo (Colombia)

29 DE SEPTIEMBRE - MÓDULO IV - VALVULAS CARDIACAS

TEMA 21 - Válvula Pulmonar normal y patológica

Docente: Téc. Adrián Barbela (Uruguay)

TEMA 22 - Prótesis Valvulares

Docente: Dr. Gustavo Restrepo (Colombia)

TEMA 23 - Estudio de la Aorta

Docente: Lic. Marisela Machado (USA)

ENCUENTRO CON PROFESORES

Moderadora: Lic. Patricia Restrepo (Colombia)

Profesor Invitado: Dr. Sergio Tantessio (Uruguay)

Evaluación de módulo.

13 DE OCTUBRE - MÓDULO V – MISCELANEAS

TEMA 24 - Eco Pulmonar

Docente: Dra. Elizabeth Hirschhaut (Venezuela)

TEMA 25 - Eco VEXUS

Docente: Dra. Elizabeth Hirschhaut (Venezuela)

TEMA 26 - Eco POCUS

Docente: Dr. Edgar García (México)

ENCUENTRO CON PROFESORES

Moderadora: Dra Elizabeth Hirschhaut (Venezuela)

Evaluación de módulo

27 DE OCTUBRE: CONFERENCIA DE CLAUSURA

Docentes: Lic. Patricia Restrepo (Colombia) – Lic. Elibeth Aguilar (Panamá) – Dra. Josefina Feijoó (Venezuela) – Dr. Sergio Tantessio (Uruguay)

"MÓDULO DE IA"