



Director Dr. Esteban De Giovanni

Curso Formativo anual Teórico-práctico en Ecocardiografía y Doppler Cardíaco

Director : Dr. López Alberto Mariano

Coordinadoras: Dras . Garcia Evangelina-Rostan Adriana

PROGRAMA

1 - FÍSICA, DOPPLER NORMAL

Bases físicas del eco Modo B y M y Doppler.

Ecocardiograma Transtorácico normal.

Vistas convencionales y de elección para distintas patologías cardíacas.

2 - FUNCIÓN VENTRICULAR, INTRODUCCIÓN AL ECO TRANSESOFÁGICO. PATOLOGÍA DE AORTA

Función sistólica del VI. Función diastólica del VI. Doppler Tisular. Strain.

Introducción a la ecocardiografía 3D.

Eco-Doppler cardíaco Transesofágico: Indicaciones, principales cortes con identificación de estructuras anatómicas.

Patología aortica.

3 - VALVULOPATÍAS Y MASAS CARDÍACAS

Estenosis Mitral.

Regurgitación Mitral y prolapso.

Estenosis aortica.

Regurgitación aortica .

4 - PROTESIS VALVULARES, MASAS Y TUMORES

Válvulas protésicas: Evaluación. Disfunción protésica.
Endocarditis.

Masas intracavitarias: Tumores, vegetaciones, trombos.
Detección de fuente embolígena.

5 - CARDIOPATIAS CONGÉNITAS Y CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA

Embriología y ecocardiografía de las cardiopatías congénitas más frecuentes en la infancia y el Adulto.

Evaluación ecocardiográfica en pediatría.

6 - CARDIOPATIAS

Cardiopatía isquémica. Eco stress.

Cardiopatía dilatada.

Cardiopatía hipertrófica.

Cardiopatía restrictiva.

7 - CORAZON DERECHO Y PERICARDIO

Enfermedades de VD, valvulopatías Pulmonar y tricuspídeas.

Hipertensión pulmonar. Enfermedades pericárdicas.

8 - DOPPLER CARDÍACO EN LAS URGENCIAS E INTRAOPERATORIO

Doppler Cardíaco en la Unidad de Dolor precordial.

Doppler Cardíaco Intraoperatorio.

Doppler cardíaco en el TEP.

Doppler en el paro cardíaco.

Interpretación de casos problema y práctico.

Examen final teórico - práctico