

# Programa Curso Preparatorio de ECOSIAC para el Examen NBE

Dr. Cesar J Herrera

- Conceptos básicos de física y ultrasonido.
- Fundamentos de la ecocardiografía.
- Diastología en la ecocardiografía.
- Patologías del corazón derecho.
- Endocarditis infecciosa.
- Masas intracardiacas.
- El ecocardiograma en la búsqueda de fuentes cardioembólicas.
- Enfermedades sistémicas.
- Cardiomiopatía restrictiva.
- El eco en el trasplante cardiaco.
- Evaluación del ECMO.
- Síndromes aórticos agudos.
- Amiloidosis cardiaca.
- El ecocardiograma en la cardio oncología.
- Cardiomiopatía dilatada/resincronización.
- Cardiomiopatía hipertrófica.
- Valvulopatía mitral.
- Patologías de la válvula tricúspide y pulmonar.
- Estenosis mitral reumática.
- Insuficiencia mitral y eco 3-D.

- Estenosis y regurgitación aortica.
- Eco estrés por ejercicio y farmacológico.
- La ecocardiografía en el intervencionismo.
- Prótesis valvulares.
- Patologías del pericardio.
- Falla cardiaca con FEVI preservada.
- Patologías de la aorta.
- Pericarditis constrictiva vs. Cardiomiopatía restrictiva.
- Cardiopatías congénitas: Generalidades.
- Cardiopatías congénitas en el adulto.