

Curso en Ecocardiografía y Doppler Cardiovascular

Actividad teórica:

Primer año

- Introducción al diagnóstico por imágenes
- Aspectos básicos del Ultrasonido
- Anatomía Ecocardiográfica: MM, 2D, cortes y vistas
- Aspectos básicos del Doppler Vascular
- Manejo del equipamiento
- Función Sistólica
- Función Diastólica
- ETE normal (2D/3D)
- Eco Doppler Vasos de Cuello
- Doppler Vascular: Generalidades de la Anatomía Art y Ven
- Estenosis Mitral
- Insuficiencia Mitral
- Estenosis Aórtica
- Insuficiencia Aórtica
- Corazon derecho
- Valvula Tricúspide
- Calidad de Imagen
- Congreso Cardiología
- Seminario: FOP y Fuente Embolígena
- Seminario: Valoración multimagen de la Valvulopatía Mitral
- Seminario: Valoración multimagen de la Valvulopatía Aortica
- Seminario: Oncología y Corazón
- Ecocardiografía en intervencionismo cardíaco
- 3D Utilidades reales
- Seminario: Strain: Todo lo que hay que saber

Segundo año

- Eco Doppler Vasos de Cuello + DTC
- Doppler Arterial de miembros Superiores e Inferiores y Aorta
- Doppler Venoso I
- Exploración de la aorta por ETT y ETE
- Embriología Cardíaca
- Cardiopatía Congénitas I
- Cardiopatía Congénitas II
- Cardiopatías Congénitas III Congénitas del Adulto
- Masas Intracardiacas
- Eco Doppler en la Hipertensión Pulmonar

- El Pericardio
- Eco Doppler en el paciente Transplantado
- ETE intraoperatorio
- Miocardiopatía Hipertrófica
- Miocardiopatía Dilatada
- Miocardio no compactado
- Miocardiopatía Restrictiva
- Terapia de Resincronización cardíaca
- Eco en las enfermedades sistémicas
- Nuevas técnicas en Eco (Strain, Torsion, Speckle Tracking)
- Cardiopatía Isquémica: Anatomía Coronaria
- Cardiopatía Isquémica: Estudio Funcional: Eco Estrés
- Calidad de Imagen
- El Ecocardiograma en la patología Endócrina
- Tejido Mitral Accesorio: Embriología, Eco y Tratamiento
- Maniobras de Provocación en Quirófano: ESHI-IM
- Inteligencia Artificial en Imágenes Cardíacas
- La Cupla VD-Arteria Pulmonar : Implicaciones en la FSVD
- Precongreso SAC/ Presentaciones
- Oncología y Ecocardiografía
- Trascendencia del Bajo vol. Latido. Es lo mismo que bajo vol.?
- Seminario: Strain: Todo lo que hay que saber

Actividad práctica asistencial

Primer año

- Enfermedad carotídea: Cuándo y por qué llamo al cirujano o al intervencionista?
- Cardio-Oncología Qué protocolos seguir con Ecocardiografía
- Estudio secuencial de la anatomía ecocardiográfica en las CC
- Aurícula izquierda en la Miocardiopatía Hipertrófica. Es diferente?
- Bienvenida Fellows 2019-2020- Casos destacados
- Disfunción diastólica o ICC con FEVI preservada: Cuándo estar seguros del diagnóstico en 2019?
- Compromiso muscular latente en la estenosis aórtica. Cómo evaluarla y su influencia sobre el fl
- Interdependencia ventricular desde las imágenes: Cómo las interpretamos?
- Tratamiento de la valvulopatía tricuspídea. A quién? Cuando? Cómo?
- Ecocardiografía en TAVI Todo lo que hay que saber.
- Infección por HIV y Ecocardiografía
- AI en la FA no valvular. Cómo y qué evaluar por ecocardiografía.
- Reserva miocárdica: Su concepto y aplicaciones clínicas en 2019
- Controversia UDT:La imagen es superior a la prueba funcional (Eco estrés) Mod.: DSL
- La valvula pulmonar
- Arteritis: impacto sobre la aorta
- Disincronía intra-auricular: Existe? Valor predictivo? La podemos evaluar con Eco?
- Cómo evaluar las regurgitaciones valvulares después de las intervenciones percutáneas?
- Calidad de Imagen
- PRE -SAC

- Grasa mediastinal y pericárdica
- Miocardiopatía de estrés en 2019: Causas y variantes
- Controversia: Estenosis aórtica LF LG con VIS. El Eco Dobuta debe hacerse. Mod: RD
- Hipertrofia fisiológica vs miocardiopatía hipertrófica Cómo se diferencian?
- Casos destacados

Segundo año

- ETE en ptes con cardiopatías congénitas
- Strain en HTA
- Dimensiones y función ventricular en diferentes grupos étnicos
- Estenosis aórtica asintomática en 2020
- Trombosis de válvulas protésicas: Evaluación y conducta
- Edad biológica vs cronológica
- Remodelación ventricular Su evaluación y valor pronóstico
- Válvula tricúspide Eco o TAC?
- Nuevas recomendaciones en la evaluación de la Función diastólica
- Guías de Eco Estrés de ASE Qué hay de nuevo? Qué cambió?
- Cómo optimizar la evaluación del riesgo en Eco Estrés
- Corazón de atleta
- Trabajo miocárdico: Concepto y utilidad en TRC
- Valoración cuantitativa del derrame pericárdico
- Calidad de Imagen
- Podemos predecir qué pacientes tienen alto riesgo de FA
- EL VI en la Hipertensión Pulmonar severa
- El Eco estrés en la evaluación de la disfunción diastólica
- Amiloidosis
- Miocardio no compacto: Qué es en 2020?
- Eval. de Stents, By pass y Endoprótesis (aorta, carótidas, femorales)
- Casos Destacados