



Manual de Ecocardiografía Clínica. 6 Edición

Autor: Catherine M. Otto, MD

ESPECIALIDAD: Cardiología

» Características

ISBN: 9789585598379	Tapa: Dura	Año de publicación: 2020	Peso: 2.08 kg
Impresión: A color - Formato: 20,53 x 28,15 cm	Número de páginas: 592	Número de tomos: 0	Edición: 6

» Descripción

"La ecocardiografía de hoy en día continúa siendo un procedimiento de bajo costo y riesgo mínimo con el potencial de producir una gran cantidad de información anatómica y fisiológica detallada y precisa. El Manual de Ecocardiografía Clínica de la Dra. Catherine Otto, sexta edición, describe claramente cómo dominar los principios básicos de las imágenes ecocardiográficas para alcanzar un diagnóstico inicial e integrar los hallazgos relevantes en la toma de decisiones clínicas para pacientes con una amplia gama de enfermedades cardiovasculares. Ideal para fellows de cardiología, residentes de medicina y estudiantes de ultrasonografía cardíaca, este texto de gran éxito enseña todos los elementos esenciales de física de la ultrasonografía, la tomografía y la anatomía 3D, la adquisición de imágenes, las modalidades de imagen avanzadas y la aplicación en categorías específicas de enfermedades, todo con un práctico abordaje basado en problemas.

° Se concentra en los conceptos fundamentales que se necesitan para realizar e interpretar estudios ecocardiográficos (eco) y aprobar sus exámenes oficiales.

° Cubre todas las técnicas de eco avanzadas, incluido el eco de contraste, el eco 3D y la mecánica miocárdica, así como la ecocardiografía transesofágica (TEE) intraoperatoria e intraprocedimiento.

° Incluye los nuevos recuadros de Eco Matemática para una revisión rápida y una mayor comprensión.

- ° Ofrece nuevas recomendaciones de la American Society of Echocardiography para la cuantificación de la cámara, incluidas tablas actualizadas de mediciones normales.
- ° Combina dibujos anatómicos a todo color de estructuras cardiacas con las vistas de eco 2D y 3D.
- ° Analiza qué abordajes diagnósticos alternativos se inician cuando la ecocardiografía no proporciona una respuesta definitiva."

»CONTENIDO

Principios de adquisición de imagen ecocardiográfica y análisis Doppler

Anatomía normal y patrones de flujo en la ecocardiografía transtorácica

Ecocardiografía transesofágica

Aplicaciones de la ecocardiografía especializada

Indicaciones clínicas y garantía de calidad

Función sistólica ventricular izquierda y derecha

Llenado y función ventricular diastólica

Enfermedad de la arteria coronaria

Miocardiopatías, cardiopatías hipertensivas y pulmonares

Enfermedad pericárdica

Estenosis valvular

Regurgitación valvular

Válvulas protésicas

Endocarditis

Masas cardíacas y potencial fuente cardíaca de émbolos

»CONTENIDO

Enfermedades de las arterias grandes

El adulto con cardiopatía congénita

Ecocardiografía intraoperatoria e intervencionista