

PROGRAMA CIENTÍFICO



FUSIONANDO LA IMAGEN CARDIOVASCULAR
EN UN MISMO SITIO

CURSO VIRTUAL

**“ECOCARDIOGRAFÍA EN VALVULOPATÍAS”
DESDE LA ANATOMÍA ECOCARDIOGRÁFICA HASTA LA
EVALUACIÓN DE LA SEVERIDAD CON TÉCNICAS
CONVENCIONALES, AVANZADAS Y VALORACIÓN
DEL TRATAMIENTO TRANSCATÉTER**



Dirigido a :

Especialistas en imagen cardiovascular (Ecocardiografistas de adultos y pediátricos, así como residentes en Ecocardiografía de adultos y pediátricos), cardiólogos clínicos y todos aquellos interesados en la imagen cardiovascular.

Modalidad:

En línea, con pláticas de 30 minutos a una hora las cuales estarán disponibles en la página de **www.someic.org** desde el 15 de diciembre y se quedarán durante tres meses.

Objetivo:

Que el participante aprenda la anatomía 2D y 3D de las 4 válvulas cardiacas, así como la cuantificación de la severidad, y la comprensión e identificación de cada una de las etiologías de las insuficiencias y estenosis de las válvulas, el tratamiento transcater de cada una de ellas, todo esto hablado con un lenguaje sencillo al alcance de todos los participantes.

Innovación:

De interés para el especialista experto y en formación de imagen cardiovascular, en todas las charlas habrá un video con la tecnología General electric de como adquirir y procesar paso a paso tanto por ecocardiografía 2D y 3D en transtorácico y transesofágico cada una de las válvulas, así como las herramientas avanzadas para su cuantificación, y la adquisición del modelo anatómico de la válvula mitral, aortica y tricúspida en la tecnología General electric.

PROGRAMA CIENTÍFICO

15-DICIEMBRE-2023

- 08:30-08:50** Bienvenida
- 08:50-09:30** ANATOMÍA ECOCARDIOGRÁFICA DE LA VÁLVULA AÓRTICA, DESDE EL ECOCARDIOGRAMA 2D HASTA EL ECOCARDIOGRAMA 3D ASI COMO PASO A PASO DE LA ADQUISIÓN Y PROCESAMIENTO DEL MODELO ANATÓMICO DE LA VÁLVULA AÓRTICA, CUANTIFICACIÓN DEL ÁREA VALVULAR Y ÁREA DE LA VENA CONTRACTA.
PONENTE: DR. JULIO SAUZA SOSA
Duración: 40 minutos
- 09:30-10:10** GENERALIDADES Y EVALUACIÓN DE LA SEVERIDAD DE LA ESTENOSIS AÓRTICA CON TÉCNICAS CONVENCIONALES Y TÉCNICAS AVANZADAS.
PONENTE: DR. LUIS BAEZA
Duración: 40 minutos
- 10:10-10:50** ESTENOSIS AÓRTICA DE BAJO FLUJO, BAJO GRADIENTE Y FEVI BAJA. ESTENOSIS AÓRTICA DE BAJO FLUJO, BAJO GRADIENTE Y FEVI NORMAL.
PONENTE: DR. MIGUEL AYALA LEÓN
Duración: 40 minutos
- 10:50-11:30** GENERALIDADES Y EVALUACIÓN DE LA SEVERIDAD DE INSUFICIENCIA AÓRTICA CON TÉCNICAS CONVENCIONALES Y AVANZADAS.
PONENTE: ESTEFANÍA VILLANUEVA RODRÍGUEZ
Duración: 40 minutos
- 11:30-12:10** AORTA BICUSPIDE
PONENTE: DRA. CONSUELO ORIHUELA
Duración: 40 minutos
- 12:10-12:50** TRATAMIENTO TRANSCATETER DE LA VÁLVULA AÓRTICA QUE DEBE VALORAR EL ECOCARDIOGRAFISTA.
PONENTE: DR. JULIO SAUZA SOSA
Duración: 40 minutos

PROGRAMA CIENTÍFICO

15-DICIEMBRE-2023

- 12:50-13:30** ANATOMÍA ECOCARDIOGRÁFICA DE LA VÁLVULA MITRAL, DESDE EL ECOCARDIOGRAMA 2D HASTA EL ECOCARDIOGRAMA 3D ASI COMO UN PASO A PASO DE LA ADQUISIÓN Y PROCESAMIENTO DEL MODELO ANATOMICO DE LA VÁLVULA MITRAL, Y HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA LA CUANTIFICACIÓN DEL ÁREA VALVULAR Y EL AREA DE LA VENA CONTRACTA.
PONENTE: DR. JUAN FRANCISCO FRITCHE
Duración: 40 minutos
- 13:30-14:10** GENERALIDADES Y EVALUACIÓN DE LA SEVERIDAD DE LA INSUFICIENCIA MITRAL CON TÉCNICAS CONVENCIONALES Y TÉCNICAS AVANZADAS.
PONENTE: DR. JUAN FRANCISCO FRITCHE
Duración: 40 minutos
- 14:10-14:50** GENERALIDADES Y EVALUACIÓN DE LA SEVERIDAD DE LA ESTENOSIS MITRAL CON TÉCNICAS CONVENCIONALES Y AVANZADAS.
PONENTE: DRA. XOCHILT ORTIZ DE LEÓN
Duración: 40 minutos
- 14:50-15:30** AFECCION REUMATICA DE LA VÁLVULA MITRAL.
PONENTE: DR. RICARDO LEOPOLDO BARAJAS
Duración: 40 minutos
- 15:30-16:10** INSUFICIENCIA MITRAL FUNCIONAL.
PONENTE: DRA. XOCHILT ORTIZ DE LEÓN
Duración: 40 minutos
- 16:10-16:50** CALCIFICACIÓN DEL ANILLO MITRAL.
PONENTE: DR. MIGUEL AYALA LEÓN
Duración: 40 minutos
- 16:50-17:30** DISYUNCIÓN DE LA VÁLVULA MITRAL.
PONENTE: DR. LUIS BAEZA
Duración: 40 minutos



PROGRAMA CIENTÍFICO

16-DICIEMBRE-2023

08:00-08:40 INSUFICIENCIA MITRAL ISQUÉMICA.

PONENTE: DRA. NYDIA AVILA VANZZINI
Duración: 40 minutos

08:40-09:20 VALVULOPATÍA MITRAL CONGÉNITA.

PONENTE: DRA. LAURA TRUJEQUE
Duración: 40 minutos

09:20-10:00 TRATAMIENTO TRANSCATETER DE LA VÁLVULA MITRAL.

PONENTE: DRA. NATALIE CORTES
Duración: 40 minutos

10:00-10:40 ANATOMÍA ECOCARDIOGRÁFICA DE LA VÁLVULA TRICÚSPIDE, DESDE EL ECOCARDIOGRAMA 2D HASTA EL ECOCARDIOGRAMA 3D ASI COMO UN PASO A PASO DE LA ADQUISIÓN Y PROCESAMIENTO DEL MODELO ANATÓMICO DE LA VÁLVULA TRICUSPIDE, Y TÉCNICAS AVANZADAS DE CAUNTIFICACIÓN DE LA SEVERIDAD.

PONENTE: DR. HUGO ZANELLA
Duración: 40 minutos

10:40-11:20 GENERALIDADES Y EVALUACIÓN DE LA SEVERIDAD DE LA INSUFICIENCIA TRICUSPÍDEA CON TÉCNICAS CONVENCIONALES Y TÉCNICAS AVANZADAS

PONENTE: DR. RODRIGO ZEBADUA
Duración: 40 minutos

11:20-12:00 INSUFICIENCIA TRICUSPÍDEA FUNCIONAL

PONENTE: DR. HUGO ZANELLA
Duración: 40 minutos



PROGRAMA CIENTÍFICO

16-DICIEMBRE-2023

- 12:00-12:40** AFECCION ORGÁNICA DE LA VÁLVULA TRICÚSPIDE.
PONENTE: DRA. CONSUELO ORIHUELA
Duración: 40 minutos
- 12:40-13:20** INSUFICIENCIA TRICUSPÍDEA SECUNDARIA A ELECTRODOS DE MARCAPASOS.
PONENTE: DR. DANIEL SIERRA
Duración: 40 minutos
- 13:20-14:00** ANOMALÍA DE EBSTEIN.
PONENTE: DR. EDGAR GARCÍA
Duración: 40 minutos
- 14:00-14:40** TRATAMIENTO TRANSCATETER DE LA VÁLVULA TRICUSPIDE.
PONENTE: DRA. NATALIE CORTES
Duración: 40 minutos
- 14:40-15:20** ANATOMIA ECOCARDIOGRÁFICA DE LA VÁLVULA PULMONAR, DESDE EL ECOCARDIOGRAMA 2D HASTA EL ECOCARDIOGRAMA 3D.
PONENTE: DRA. JENIFER ARMENTA
Duración: 40 minutos
- 15:20-16:00** GENERALIDADES Y EVALUACIÓN DE LA SEVERIDAD DE LA INSUFICIENCIA Y ESTENOSIS PULMONARES CON TECNICAS CONVENCIONALES Y TÉCNICAS AVANZADAS.
PONENTE: DR. EDGAR GARCÍA
Duración: 40 minutos
- 16:00-16:40** TRATAMIENTO TRANSCATETER DE LA VÁLVULA PULMONAR.
PONENTE: DR. JUAN PABLO SANDOVAL
Duración: 40 minutos