



1ª. Calle Pte. Entre 85 y 87 Av. Nte. # 4422 Col. Escalón , San Salvador, El Salvador
Centroamérica

Tel. /Fax: (503) 2564-0988

www.asociaciondecardiologiadeelsalvador.com;info@asociaciondecardiologiadeelsalvador.com



Curso pre-congreso
“Aplicaciones de la Imagen Multi-modalidad en Medicina Cardiovascular”
Asociación Salvadoreña de Cardiología
San Salvador, 21 de septiembre de 2022.

Chairperson: Dr. Carlos Enrique Franco, FSISIAC.

Hospital Médico Quirúrgico y Oncológico, Instituto Salvadoreño del Seguro Social. Presidente Capítulo de Imagen Cardiovascular ASC y miembro del Board ejecutivo de la Sociedad Interamericana de Imágenes Cardiovasculares (SISIAC).

1:00 pm **Módulo 1:**

Hands-on: “Aplicaciones de la deformación miocárdica en cardiología”

Objetivo: Brindar a los participantes las herramientas teóricas y prácticas para la aplicación del strain en la práctica clínica

Sede: laboratorio de cómputo (TECNOLAB) de la Universidad Evangélica de El Salvador

Se presentarán casos clínicos sobre diversas patologías. Los participantes tendrán la oportunidad de realizar las evaluaciones en tiempo real con estaciones de trabajo TOMTEC

- Bases anatómicas y teóricas de la deformación miocárdica (20 min)
- Strain longitudinal global y circunferencial del ventrículo izquierdo
- Strain longitudinal de la aurícula izquierda
- Strain de ventrículo derecho
- Strain 3D automático

Profesores:

- Dra. Lilia Amezcua (México). Profesora adjunto del curso de posgrado en ecocardiografía, Centro Médico Nacional 20 de Noviembre, Ciudad de México.
- Dr. Carlos Enrique Franco.

Duración: 60 minutos

2: 00 pm. **Módulo 2:**

De la anatomía a la imagen cardiovascular

Sede: laboratorio de cómputo (TECNOLAB) de la Universidad Evangélica de El Salvador

Objetivo: Se presentarán modelos anatómicos, y se realizará la reconstrucción de las imágenes de ecocardiografía transesofágica, haciendo la comparación, y se mostrará casos de patologías ejemplificativas.

Duración: 30 minutos.

Profesores:

- Dr. Carlos Enrique Franco
- Dr. Ernesto Hurtado, MD, MSc. Jefe Departamento De Ciencias Morfológicas, Facultad de Medicina, Universidad Evangélica de El Salvador.

Presidente Dr. José Mauricio Rodríguez Luna
Vicepresidente Dr. Jaime Roberto Ventura Umanzor
Secretario Dra. Verónica Lissette Díaz Del Valle

Tesorero Dr. José Mauricio Velado León
Síndico Dr. Fredis Eulalio Molina
Vocal Dr. Jorge Castaneda

Primer Suplente Dr. Nelson Ulises Bonilla Velásquez
Segundo Suplente Dr. James Reese Parada Lorenzana
Tercer Suplente Dra. Verónica Vanesa Gómez Leiva



1ª. Calle Pte. Entre 85 y 87 Av. Nte. # 4422 Col. Escalón , San Salvador, El Salvador
Centroamérica

Tel. /Fax: (503) 2564-0988

www.asociaciondecardiologiadeelsalvador.com;info@asociaciondecardiologiadeelsalvador.com



3:00 pm: Traslado a Hotel y *Coffee Break*

3:30 pm. **Módulo 3:**
Casos clínicos en imagen multimodalidad

Sede: Holter Crown Plaza, San Salvador

Delegación SISIAC CENTROAMERICA.

- Dra. Beatriz Domínguez (Guatemala)
- Dra. Jessica Mercedes (El Salvador)
- Dr. Carlos Ramos (Honduras)
- Dr. Limber Mora Tumminelli (Costa Rica)
- Dr. Edgar Avilés (Panamá)
- Dr. Rudy García (República Dominicana)
- Dr. Carlos Enrique Franco

Se presentarán los casos clínicos interesantes evaluados por imagen multimodalidad.

4: 18 PM Preguntas

Duración total: 60 minutos.

4: 30 PM. **Conferencia magistral:**

Imagen cardiovascular avanzada en la evaluación de miocardiopatías

Ponente: Dr. Enrique Berríos Bárcenas. MD, Phd -- Cardiólogo Especialista en Imagen

Cardiovascular. Jefe de la Clínica de Miocardiopatías, Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, México.

Duración: 30 minutos

5: 00 PM **Cierre.**

Presidente Dr. José Mauricio Rodríguez Luna
Vicepresidente Dr. Jaime Roberto Ventura Umazor
Secretario Dra. Verónica Lissette Díaz Del Valle

Tesorero Dr. José Mauricio Velado León
Síndico Dr. Fredis Eulalio Molina
Vocal Dr. Jorge Castaneda

Primer Suplente Dr. Nelson Ulises Bonilla Velásquez
Segundo Suplente Dr. James Reese Parada Lorenzana
Tercer Suplente Dra. Verónica Vanesa Gómez Leiva