



CURSO MULTIMODALIDAD DE IMÁGENES EN LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

DIRECCION GENERAL Daniel Peroni

Directores: Beder Gustavo Farez

Moira Alvarez

Coordinadores: Fausto Cerrutti

Marcela Niella

Gustavo Vega

Ignacio Lima

Juan Pablo Albisu

Comité Asesor: Carlos Bernasconi

Adrian D'Ovidio

Walter Stoermann

María Laura Plastino

Plantilla Docente:

Joao Cavallante (USA)

Carlos Dumont (Rosario)

Aldo Prado (Tucuman)

Samuel Córdova (Chile)

Jorge Tazar (Tucuman)

Jorge Camileti (La Plata)

Jorge Solis (España)

Graciela Reyes (La Plata)

M. Laura Plastino (La Plata)

Miguel Tibaldi (Cba)

Juan Nieto (San Luis)

Oscar Sanchez Osella (Brasil)

Marcelo Vieira (Brasil)

MODULO I SAN JUAN

VIERNES 26 de ABRIL

10:00 hs: Miocardiopatías isquémicas y no isquémicas. Dr J. Cavalcante

10:30 hs: Miocardiopatía Hipertrófica, le que debemos saber, que nos aportan las imagenes? Dr A. De Viggiano.

11:00 hs: Miocardiopatías infiltrativas, diagnóstico diferencial. Dr Ferraris.

12:00 hs: Miocardiopatía dilatada, que nos aporta el ECO. Dr M. Alvarez

12:30 hs: Resonancia Magnética en insuficiencia cardiaca, impacto en la evaluación de la etiología y el pronóstico. Dr J. Cavalcante

13hs: Miocardiopatía Restrictiva. Dr Aldo Prado

13:30 hs: Break

15:00 hs: Casos clínicos

15:30 hs: Miocardiopatía por quimioterapia , Cardioncología. Dr Aldo Prado

16:00 hs: Miocardiopatía Chagásica DR Lopez Lima

16:30 hs: Corazón de deportista, cómo lo evaluamos? Dr De Viggiano.

17:00 hs: Break

17:30 hs: Miocardiopatía en enfermedades sistémicas HIV, Stress, etc. Dr Farez

18:00 hs: Miocarditis. Dr Stoermann

18:30 hs: Evaluación multimágen de la resincronización. Dr Cerruti

SABADO 27 DE ABRIL

9:00 hs: Casos Clínicos: médicos y técnicos

10:00 hs: Miocardiopatía arritmogénica. **Dr Carrizo**

10:30 hs Corazón No compactado. **Dra M. Niella**

11:00 hs Break
11:30 hs: **Corazón transplantado, que debemos saber.**
12:00 hs Casos clínicos y cierre

Programa para técnicos

VIERNES

10:00 hs: Principio Físico de un Resonador
10:15 hs: Secuencias de resonancia magnética
10:30hs: Anatomía corazón y grandes vasos
11:30 hs: Preparación del paciente. Planificación de estudio

12:00 hs: Imágenes cardiacas: RMN o TC, cuando usar cada una?
12:30 hs: Medios de contraste
13:00 hs: Seguridad del paciente, efectos biológicos y clínicos.

13:30 hs: Break

15:30 hs: Tomografía computada, algo de historia...desde transformada de Radón al Flash CT
16:00 hs: Radiación, exposición, que debo tener en cuenta?
16:30 hs: Requerimientos de la sala de tomografía

17:00 hs: Break

17:30 hs: Preparación del paciente para coronariografía no invasiva.
18:00 hs: Protocolos.
18:30 hs: Procesamiento de imágenes

CURSO MULTIMODALIDAD DE IMÁGENES EN LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

MÓDULO II- Valvulopatías- Intervencionismo- Endocarditis

Miércoles 30 de Mayo de 2018- Sede Mendoza

Coordinadores: Dr. Gustavo Vega, Dra. Marcela Niella, Dr. Carlos Bernasconi

09:45 Hs- Apertura del Módulo – Dr. Daniel L. Peroni (Director General del Curso)

10:00 Hs-Multimodalidad en la valoración anatómica de las Válvulas Cardíacas – Dr. Ricardo Ronderos –(Bs As)

10:20 Hs- Lo nuevo en cuantificación de la Enfermedad Aórtica (que nos piden las guías)- Dr. Fausto Cerrutti (San Rafael-Mza)

10:40 Hs- Estenosis Aórtica Severa con bajo flujo, bajo gradiente y paradójal -Dr. Walter Stoermann (San Juan)

11:00 Hs- Preguntas y Casos Clínicos. San Juan (Coordinador Dr. Adrian D'Ovidio)

11:45 Hs- Coffe Break

12:00 Hs- Utilidad de la RMN en las Valvulopatías-Dra. Marcela Niella (Mendoza)

12:20 Hs- TAC Multicorte en la evaluación preTAVI-Dr. Ignacio Lopez Lima (San Juan)

12:40 Hs- Utilidad del Eco antes, durante y posterior al TAVI -Dr. Carlos Bernasconi (Mza)

13:00 Hs- Novedades en Endocarditis – Dr. R. Ronderos (Bs As) Dra. M Laura Plastino

13:20 Hs- Preguntas

13:30 Hs- Almuerzo

15:00 Hs- Multimodalidad en la valoración de la anatomía y función de la Válvula Mitral-Dr. Jorge Solis Martin (España)

15:20 Hs- Prolapso de la Válvula Mitral- Actualización- Dr. Jorge Solis Martin (España)

15:40 Hs- Selección de pacientes para MitraClip- Dr. Diego Guzzante (Mendoza)

16:00 Hs- Transmisión en directo de colocación de un MitraClip

17:30 Hs-Preguntas y Casos Clínicos (Mendoza-Coordinador Dr. Gustavo Vega)

18:00 Hs- Cofee Break

18:30 Hs- Conferencia de Cierre Dr. Samuel Cordova Alvestegui (Chile)

Eco 3D en el Ventrículo Derecho y Válvulas Derechas

y/o

Que aporta la Ecocardiografía 3D en la valoración de la Insuficiencia Mitral

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS A REALIZARSE INTRACONGRESO (fecha, horario y lugar a confirmar.

MODULO III 6 y 7 JULIO 2018 Sede San Luis

CARDIOPATIA ISQUEMICA

VIERNES

10:00 hs: Ecocardiograma en la guardia en paciente con dolor de pecho

10:30 hs: TAC multicorte en el dolor de pecho triple o quíntuple descarte

11:00 hs: Enfermedad crónica estable, estratificación de riesgo con que?

12:00 hs: Cuando el hemodinamista evalúa isquemia FFR

12:30 hs: medicina nuclear, lo viejo lo nuevo y lo bueno en el ACE Jorge Camiletti

13:00 hs: BREAK

15:00 hs: Casos clínicos

15:30 hs: Eco Stress en la enfermedad coronaria estable Jorge Tazar

16:00 hs: Estudio de perfusión con RNM

16:30 hs: Nuevas técnicas Strain, Strain rate eco 3 d en la enfermedad coronaria

17:00 hs: BREAK

17:30 hs: Casos clínicos

18:00 hs: Viabilidad Eco Stress Farmacológico y ejercicio Juan Pablo Albisu

18:30 hs: SPECT, PET en la viabilidad. Lucas Gutierrez

19:00 hs: Resonancia con Gadolinio Patrón ORO Ignacio Lima

SABADO

09:30 hs: Casos clínicos

10:00 hs: SINTAx uso clínico

10:30 hs: Síndromes coronarios agudos ECO en la estratificación del IAM Jorge Tazar

11:00 hs: TAC y Resonancia en el infarto, utilidad e indicaciones

11:30 hs: Cámara gama pre alta del IAM Lucas Gutierrez

12:00 hs: Casos clínicos

MODULO AGOSTO 2018

Mendoza Aorta y Pericardio

10:00 hs: Aneurisma de aorta abdominal Puesta al día desde la clínica

10:30 hs: Doppler de aorta abdominal que medir

11:00 hs: TAC y Reso diagnóstico y toma de decisión en el AAA

11:30 hs: Aneurisma de aorta torácica en distintos escenarios

12:00 hs: ETE en la evaluación de AORTA

12:30 hs: TAC y Reso en aneurisma de aorta torácica

13:00 hs: BREAK

15:00 hs: Casos clínicos

15:30 hs: Síndrome aórtico agudo Actualización clínica

16:00 hs: ETE en la urgencia aórtica

16:30 hs: TAC y Resonancia en el SAA

17:00 hs: BREAK

17:30 hs: Casos clínicos

18:00 hs: Pericarditis de la clínica al tratamiento según las guías

18:30 hs: Eco en la patología pericárdica

19:00 hs: Resonancia y Tac, evaluación de pericardio Indicaciones y técnicas

SABADO

09:30 hs: Casos clínicos

10:00 hs: Taponamiento cardíaco Utilidad del ECO

10:30 hs: Resonancia y TAC en pericardio

11:00 hs: Pericarditis constrictiva diagnóstico diferencial
11:30 hs: Cámara gama pre alta del IAM

12:00 hs: Casos clínicos

MODULO SETIEMBRE

VIERNES

10:00 hs: Protocolo de evaluación de Ecocardiograma pediátrico

10:30 hs: Clasificación de cardiopatías congénitas

11:00 hs: Ecocardiograma fetal. Lo básico, lo práctico

11:30 hs: Comunicación Auricular

12:00 hs: Comunicación interventricular

12:30 hs: Ductus, puesta al día

13:00 hs: Break

15:00 hs: Casos clínicos

15:30 hs: Reso en el paciente pediátrico

16:00 hs: Evaluación de coronarias. Fallot

16:30 hs: TGV Cianosantes

17:00 hs: Break

17:30 hs: Casos Clínicos

18:00 hs: Hipertensión Pulmonar Utilidad de ECO

18:30 hs: HTP Cuando resonancia y TAC

19: 00 hs: Tratamiento de la HTP y seguimiento por imágenes

SABADO

9:30 hs: Casos Clínicos

10:00 hs: Tromboembolismo pulmonar

10:30 hs Foramen oval permeable

11:00 hs Break

11:30 hs: El eco en el intervencionismo de la cardiopatía congénita

12:00 hs Casos clínicos y cierre

MODULO OCTUBRE

VIERNES

10:00 hs: Evaluación de función sistólica del VI Lo clásico

10:30 hs: Nuevas técnicas en la evaluación sistólica del VI Utilidad de REsonancia

11:00 hs: Evaluación diastólica del VI Sólo lo que dicen las guías

11:30 hs: Eco Stress para evaluación de función del VI

12:00 hs: Función sistólica del VD por ECO

12:30 hs: Resonancia el patrón oro en la evaluación del VD

13:00 hs: Break

15:00 hs: Casos clínicos
15:30 hs: Ecocardiograma en la urgencia
16:00 hs: TAC multicorte en la urgencia cardiovascular
16:30 hs: ECO pulmonar puras patrañas
17:00 hs: BREAK
17:30 hs: Casos Clínicos
18:00 hs: Cardiopatía hipertensiva
18:30 hs: Corazón del Anciano
19: 00 hs: Corázon del enfermo metabólico

SABADO

9:30 hs: Casos Clínicos
10:00 hs: Evaluación de aurícula izquierda
10:30 hs Tumeores del VI
11:00 hs Break
11:30 hs: Cardioembolia
12:00 hs Casos clínicos y cierre