



Tomografía Computada Multicortes y Resonancia Magnética Cardiovascular de interés para el Cardioangiólogo Intervencionista

CURSO SUPERIOR UBA – CACI

Coordinadores: Dr. Javier Courtis - Dr. Pablo Pollono - Dr. Ernesto M. Torresani

TEMARIO:

A. 15 de agosto - Jornada Inaugural - EN VIVO - On Line 9:30 a 11:00h

(ABIERTO A LA COMUNIDAD)

- a) Presente y futuro de la TCMC. *Dr. Patricia Carrascosa*
- b) Perspectiva de la TCMC según el cardioangiólogo intervencionista. *Dr. Javier Courtis*

B. 16 de agosto - Charlas grabadas on line (TCMC - FUNDAMENTOS)

- a) Revisión de la TAC. Modelos de tomógrafos para uso cardiovascular. Técnicas de reducción de dosis de radiación. Terminología. Preparación del paciente. *Dr. Claudio Pereyra Sueldo*
- b) Metodología para la adquisición de imágenes en TACMC. Artefactos, como evitarlos. Agentes de contraste. *Dr. Daniel Lorenzatti*
- c) Técnicas de post-procesamiento y reconstrucción vascular. Orientación y abordaje de las imágenes cardiovasculares. *Dr. Claudio Pereyra Sueldo*

C. 23 de agosto - Charlas grabadas on line (TCMC - FUNDAMENTOS)

- a) Coronariografía por TCMC de vasos nativos, evaluación anatómica y funcional. *Dr. Sergio Tarbine (Brasil)*
- b) Evaluación por TCMC de estructuras cardíacas, función y perfusión. *Dr. Patricia Carrascosa*

D. 30 de agosto- Charlas grabadas on line (RMC -FUNDAMENTOS)

- a) Física básica, instalación y equipamiento para RMC. *Dr. Laura Victoria Torres Araujo (México)*
- b) Que es una secuencia. Secuencias utilizadas en RMC. *Dr. Ricardo Obregón*
- c) Seguridad en resonancia magnética. Agentes de contraste. Fibrosis nefrogénica sistémica. *Dr. Jorge Ahauilli*

E. 6 de septiembre - Charlas grabadas on line (RMC-FUNDAMENTOS)

- a) Como realizar un estudio de RMC. *Dr. Carlos Dumont*
- b) Como analizar un estudio de RMC. *Dr. Carlos Dumont*
- c) Resonancia cardíaca de estrés en paciente no revascularizado y revascularizado. *Dr. Alejandro De La Vega*
- d) Perspectiva de la RMC desde la Cardioangiología Intervencionista. *Dr. Liliana Sierra (México)*
- e) Futuro de la RMC. *Dr. James Moon (Inglaterra)*

F. 12 de septiembre - EN VIVO - On Line 9:30 a 11:00h

(ABIERTO A LA COMUNIDAD)

- a) Evaluación del paciente con angina crónica estable a través de TCMC y RMC.
- b) Angiografía coronaria por TCMC después de la revascularización. *Dr. Sergio Tarbine (Brasil)*

G. 13 de septiembre - Charlas grabadas on line

(ENFERMEDAD CORONARIA- Rol de la TCMC y RMC)

- a) Aterosclerosis subclínica. Evaluación del calcio cardiovascular por TCMC. Interpretación, valor pronóstico, relación con los factores de riesgo cardiovasculares e historia natural. **Dr. Juan Bonelli**
- b) Valoración morfológica y significado hemodinámico de la placa coronaria ateromatosa por TCMC. **Dr. Gastón Rodríguez Granillo**
- c) Utilidad de la TCMC en la planificación de angioplastia de oclusiones coronarias totales y calcificación parietal marcada. **Dr. Pablo Pollono**

H. 20 de septiembre - Charlas grabadas on line

(ENFERMEDAD CORONARIA- Rol de la TCMC y RMC)

- a) Dolor torácico agudo. Utilidad de la TCMC y RMC.
- b) Enfermedad coronaria. Presentación y diferencias entre sexos. **Dr. Gastón Rodríguez Granillo**
- c) Anomalías coronarias. Abordaje desde las multi-imágenes. **Dr. Juan Bonelli**

I. 27 de septiembre - Charlas grabadas on line (VALVULOPATÍAS - Rol de la TCMC y RMC)

- a) Valvulopatía Mitral. **Dr. Mario García (Estados Unidos)**
- b) Valvulopatía Aórtica. **Dr. Mario García (Estados Unidos)**
- c) Valvulopatía Tricuspidéa. **Dr. Guillermo Eirner Allende**
- d) Valvulopatía Pulmonar. **Dr. Raúl Arrieta**
- e) Prótesis Valvulares. **Dr. Pablo Pollono**

J. 4 de octubre - Charlas grabadas on line (MIOCARDIOPATÍAS - Rol de la TCMC y RMC)

- a) Miocardiopatía hipertrófica sarcomérica e hipertrofia no sarcomérica. **Dr. Carlos Dumont**
- b) Miocardiopatía restrictiva/infiltrativa. **Dra. Agustina Sánchez**

K. 10 de octubre - EN VIVO – On Line - 9:30 a 11:00 h

(ABIERTO A LA COMUNIDAD)

- a) Injuria miocárdica sin lesiones coronarias. MINOCA. **Dra. Chiara Bucciarelli Ducci (Inglaterra)**

L. 11 de octubre - Charlas grabadas on line

(MIOCARDIO y PERICARDIO - Rol de la TCMC y RMC)

- a) Deportista de alto rendimiento. **Dr. Juan Bonelli**
- b) Toxicidad y masas cardíacas. **Dr. Daniel Lorenzatti**
- c) Pericardiopatías.

M. 18 de octubre - Charlas grabadas on line

(CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS - Rol de la TCMC y RMC)

- a) Cortocircuitos cardíacos simples. CIA, CIV, canal AV, defecto de Gerbode, ductus permeable y drenaje venoso anómalo.
- b) Tetralogía de Fallot. **Dra. Constanza Somoza**
- c) Enfermedad de Ebstein. **Dra. Constanza Somoza**
- d) Cardiopatías congénitas complejas. Transposición de grandes arterias. Ventrículo único. Doble tracto de salida del ventrículo derecho.

N. 23 de Octubre – EN VIVO – On Line – 9:30 a 11:00 h

(SÓLO PARA LOS ALUMNOS)

- a) Cómo hacer las mediciones para planificación de TAVI. **Técnico Leonardo Bustos**

O. 25 de octubre - Charlas grabadas on line (AORTA - Rol de la TCMC y RMC)

- a) Síndromes aórticos agudos. *Dr. Pablo Bayol*
- b) Aneurismas de aorta torácica, abdominal e ilíacos. *Dr. Pablo Bayol*
- c) Aortopatía obstructiva aterosclerótica.
- d) Aortopatía obstructiva no aterosclerótica. Coartación de aorta. Vasculitis.

P. 1 de noviembre - Charlas grabadas on line (PATOLOGÍA VASCULAR - Rol de la TCMC y RMC)

- a) Enfermedad carotídea. *Dr. Gustavo Foa Torres*
- b) Enfermedad vascular esplácnica. *Dr. Sergio Lucino*
- c) Arteriopatía obstructiva de miembros inferiores. *Dr. Sergio Lucino*

Q. 7 de noviembre - EN VIVO - On Line - 9:30 a 11:00hs

(ABIERTO A LA COMUNIDAD)

- a) Hemorragia Digestiva. *Dra. Vanesa Di Caro*
- b) *Presentación de casos. Dr. Pablo Salvadores*

R. 8 de noviembre - Charlas grabadas on line

(PATOLOGÍA VASCULAR y SÍNDROMES COMPRESIVOS- Rol de la TCMC y RMC)

- a) Compromiso de vena cava (superior y/o inferior). *Dra. Monserrat Torrent*
- b) Síndrome del opérculo torácico. *Dr. Thiago Vasconcelos*
- c) Síndrome de Budd-Chiari.
- d) Síndrome de congestión pelviana. Síndrome de Nutcracker. *Dr. Oscar Carlevaro*
- e) Síndrome de May-Thurner. *Dr. Alejandro De La Vega*
- f) Trombosis venosas profundas. *Dra. Jimena Carpio*

S. 15 de noviembre - Charlas grabadas on line

(ENFERMEDAD VASCULAR PULMONAR - Rol de la TCMC y RMC)

- a) Hipertensión pulmonar. *Dr. Juan Wolcan*
- b) Tromboembolismo pulmonar. *Dr. Marcelo Ovejero*
- c) Hemoptisis. *Dr. Marcelo Ovejero*
- d) Malformaciones arterio-venosas.

T. 22 de noviembre - Charlas grabadas on line (TOMOGRFÍA POR EMISIÓN DE POSITRONES)

- a) Descripción del método, principios básicos y equipamiento. *Dra. Roxana Campisi*
- b) Indicaciones generales e interpretación de imágenes. *Dra. Roxana Campisi*
- c) Rol en cardioangiología intervencionista. *Dra. Roxana Campisi*