



CURSOS PRE-CONGRESO JUEVES, 28 de FEBRERO

SEDE: HOTEL MÉNDEZ NÚÑEZ

09:00-16:30 CURSO DE ECOCARDIOGRAFÍA AVANZADA

Sala Planta 6 (Planta 6) – Hotel Méndez Núñez

Directores del Curso: *Teresa López Fernández y Amparo Martínez Monzonís*

09:00-09:30 Presentación 3D transtorácico

Teresa López Fernández y Amparo Martínez Monzonís

09:30-10:30 Cuantificación avanzada de función ventricular

Amparo Martínez Monzonís y Teresa López Fernández

10:30- 11:00 Pausa Café

11:00-12:00 Eco de estrés

Jesús Peteiro Vázquez

12:00-13:00 ETE3D en el intervencionismo no coronario: CIA-Orejuela

Covadonga Fernández-Golfín Loban y Amparo Martínez Monzonís

13:00- 14:00 Almuerzo

14:00-15:15 ETE3D en el intervencionismo no coronario: estudio de la válvula mitral y aórtica

Francisco Calvo Iglesias y Laura Sanchís Ruíz

15:15-16:30 ETE3D en prótesis cardiacas: Leaks y endocarditis

Chi Hion Li Li y Laura Galián Gay

09:00-16:30 CURSO DE RESONANCIA MAGNÉTICA CARDÍACA

Sala Reina (Planta 1) – Hotel Méndez Núñez

Directores del Curso: *Manuel Barreiro Pérez y Alicia Maceira González*

09:00-10:30 Introducción RM

09:00-09:20 Bases físicas, conceptos básicos y seguridad

Javier Sánchez González

09:20-09:40 Protocolo CRM: secuencias y utilidades

Jesús Jiménez Borreguero

09:40-10:00 Estudio de la función ventricular y auricular

Alicia Maceira González

10:00-10:20 Caracterización miocárdica con CRM

José Vicente Monmeneu Menadas

10:30- 11:00 Pausa Café

11:00-12:30 Puesta al día CRM

11:00-11:20 Cardiopatía isquémica

M^a Pilar López Lereu

11:20-11:40 Valvulopatías y aorta

Covadonga Fernández-Golfín Loban

11:40-12:00 Miocardiopatías

Esther Pérez David



12:00-12:20 **Cardiopatías congénitas**
Gabriela Guzmán Martínez

12:20-12:30 **Turno de preguntas**

12:30-13:15 **Cuantificación y CRM multiparamétrica: ¿qué es y para qué sirve?**

12:30-12:45 **T1, T2, T2***
Rocío Hinojar Baydes

12:45-13:00 **Deformación**
Filipa Xavier Valente

13:00-13:15 **Flujo 4D**
José F. Rodríguez Palomares

13:15- 14:15 Almuerzo

14:15-16:30 **Práctica: Casos y casos**
Manuel Barreiro Pérez , José Vicente Monmeneu y Esther Cambroneró Cortinas

09:00-16:30 **CURSO CARDIO-TC**

Sala Almirante (Planta 1) – Hotel Méndez Núñez

Directores del Curso: *Gabriela Guzmán Martínez y José F. Rodríguez Palomares*

09:00-09:30 **Anatomía coronaria. Score de calcio y estenosis coronarias**
María José Calero Rueda

09:30-10:00 **Paciente revascularizado: stent y by-pass**
Filipa Xavier Valente

10:00-10:30 **TC en válvulas y grandes vasos**
Albert Roque Pérez

10:30- 11:00 Pausa Café

11:00-11:30 **TC en cardiopatías congénitas**
Elena Refoyo Salicio

11:30-12:00 **TC en el apoyo al intervencionismo (TAVI, ablación VVPP, mitraclip...)**
Emilio Cuesta López

12:00-12:30 **Estudio de perfusión y viabilidad con TC**
Alicia Maceira González

12:30-13:15 **Sustracción de calcio coronario y análisis de la reserva coronaria con TC**
David Viladés Medel

13:15- 14:15 Almuerzo

14:15-16:30 **Práctica: Casos y casos**
Regina Dalmau González-Gallarza



SEDE: PALACIO SAN MARCOS (DIPUTACIÓN DE LUGO)

09:00-16:30 CURSO CARDIOLOGÍA NUCLEAR

Salón Principal – Palacio San Marcos

Directores del Curso: *Santiago Aguadé Bruix, Irene Casáns Tormo y Virginia Pubul Núñez*

- 09:00-10:30 Gated-SPECT de Perfusión miocárdica**
- 09:00-09:25 Recomendaciones para la correcta realización de un test de estrés físico y farmacológico y revisión de nuevos sistemas detectores**
Amélia Jiménez Heffernan
- 09:25-09:45 Recomendaciones para la correcta realización del Gated-SPECT de perfusión**
Ricardo Ruano Pérez
- 09:45-10:05 Indicaciones actuales en el diagnóstico y pronóstico de la cardiopatía isquémica**
Maximiliano Diego Domínguez
- 10:05-10:25 Valoración del sincronismo ventricular izquierdo con Gated-SPECT**
Santiago Aguadé Bruix
- 10:30- 11:00 Pausa Café
- 11:00-12:30 Otras exploraciones de Cardiología Nuclear**
- 11:00-11:20 Ventriculografía isotópica en la valoración y seguimiento de la cardiotoxicidad**
Virginia Pubul Núñez
- 11:20-11:40 Valoración de la inervación simpática cardíaca con 123I-MIBG**
Irene Casáns Tormo
- 11:40-12:00 99m Tc-difosfonatos en amiloidosis cardíaca**
Laroussi Mohamed Salem
- 12:00-12:20 Consideraciones dosimétricas en Cardiología Nuclear**
Francisco Javier de Haro del Moral
- 12:20-13:00 Casos Prácticos**
- 13:00- 14:00 Almuerzo
- 14:00-16:30 PET/CT y PET/RM en Cardiología Nuclear**
- 14:00-14:20 Isquemia, viabilidad y flujo miocárdico mediante PET/TC y PET/RM**
Juan Carlos Alonso Farto
- 14:20-14:40 Recomendaciones para la correcta realización del PET/TC cardíaco**
Santiago Aguadé Bruix
- 14:40-15:00 PET/angio TC cardíaco en endocarditis valvular protésica**
Albert Roque Pérez



15:00-15:20 PET/angioTC en infección de dispositivos intracardiacos

María Nazarena Pizzi

15:20-15:40 PET/TC en vasculítis

Anxo Martínez de Alegría

15:40-15:50 PET/TC en sarcoidosis cardíaca

María Nazarena Pizzi

15:50-16:30 Casos Prácticos



XXXVII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA

JUEVES 28 de FEBRERO, 01 y 02 de MARZO

SEDE: PALACIO SAN MARCOS (DIPUTACIÓN DE LUGO)

Jueves, 28 de FEBRERO

16:50-21:00 XXXVII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA

Salón principal

- 16:50-18:00** **La Imagen Cardíaca ante el 75º aniversario de la SEC**
Moderan: Manuel Anguita Sánchez e Ignacio Fernández Lozano
- 16:50-17:20** **Hacia dónde vas y de dónde vienes Ecocardiografía**
Miguel Ángel García Fernández
- 17:20-17:40** **La imagen cardíaca dentro del proyecto SEC y el cardiólogo del futuro**
Manuel Anguita Sánchez
- 17:40-18:00** **SEC- IMAGEN**
Arturo Evangelista Masip
- 18:00-18:30** **Conferencia I – Estado del Arte en valvulopatías, visión desde la Unidad de Imagen Cardíaca**
Moderan: Jesús Jiménez Borreguero
Ponente: Jose Luis Zamorano Gómez
- 18:30-19:00** **Pausa café**
- 18:30-19:00** **Reunión administrativa Grupo de Trabajo TC/RMN Cardíaca (Salón Verde)**
- 18:30-19:00** **Sesión Casos Clínicos I (del CC-01 al CC-10)**
Moderan: Miriam Piñeiro Portela y Ana García Campos
- 19:00-20:30** **Simposio I - Mesa Multidisciplinar de CardioOncología (Hematología/Oncología/Cardiología/Atención Primaria)**
Moderan: Teresa López Fernández y Amparo Martínez Monzonís
- 19:00-19:15** **¿Qué ha cambiado en la última década en onco-hematología?**
Silvia Varela Ferreiro
- 19:15-19:30** **Valor añadido de la imagen cardíaca en pacientes con cáncer activo**
Ana Martín García
- 19:30-19:45** **Prevención de cardiotoxicidad en hematogeriatría**
Raul Córdoba Mascuño
- 19:45-20:00** **Papel de atención primaria en los equipos de cardio-oncología**
Pilar Rodríguez Ledo
- 20:00-20:30** **Discusión**
- 20:30-21:00** **Inauguración Oficial**
Carlos Gonzalez Juanatey, Manuel Anguita Sánchez, Teresa López Fernández



Viernes, 01 de MARZO

08:30-09:30 Examen de Acreditación Ecocardiografía Avanzada

Sala Almirante (planta 1) – Hotel Méndez Núñez

09:00-20:00 XXXVII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA

Salón principal

09:00-10:15 Mesa de Actualización I. Intervencionismo estructural

Moderan: Francisco Calvo Iglesias y Jesús María de la Hera Galarza

09:00-09:15 Selección de candidatos para intervencionismo mitral tras MITRA-FR y COAPT

Chi Hion Li Li

09:15-09:30 Papel de la ecocardiografía en intervencionismo mitral

David Alonso

09:30-09:45 Papel de la imagen multimodalidad en intervencionismo tricúspideo

Vanessa Moñivas Palomero

09:45-10:00 Nuevos desarrollos en Intervencionismo Estructural

Armando Pérez de Prado

10:00-10:15 Discusión

10:15-10:45 Conferencia II. “Sports Cardiology in clinical practice: challenges in the evaluation of athletes and role of cardiac imaging”

Moderan: Lorenzo Monserrat Iglesias

Ponente: Sanjay Sharma

10:45-11:30 Pausa Café

10:45-11:30 Sesión Casos Clínicos II (del CC-11 al CC-24)

Moderan: Pablo Pazos López y Francisco Alonso Valladares

11:30-13:00 Mesa Discusión I. Estudio no invasivo de la aterosclerosis

Moderan: Filipa Xavier Valente y Patricia Mahía Casado

11:30-11:45 Ecografía - ¿qué nos enseña el estudio PESA?

Beatriz López Melgar

11:45-12:00 Estudio de extensión y caracterización histológica de la aterosclerosis coronaria por TC cardíaco

David Viladés Medel

12:00-12:15 PET - ¿Qué lo puede hacer de elección?

Santiago Aguadé Bruix

12:15-12:30 Tratamiento guiado por imagen. Papel de los iPCSK9

Leopoldo Pérez de Isla

12:30-13:00 Discusión



- 13:00-14:30 Mesa Discusión II. Patología valvular aórtica**
Moderan: José Luis Moya Mur y Alberto Bouzas Mosquera
- 13:00-13:15 Novedades en técnicas de Imagen en valvulopatía aórtica**
Daniel Saura Espín
- 13:15-13:30 Válvula aórtica bicúspide: marcadores evolutivos de disfunción valvular y dilatación aórtica**
José F. Rodríguez Palomares
- 13:30-13:45 Técnicas de imagen en implante de TAVI: antes, durante y después**
Alberto Bouzas Mosquera
- 13:45-14:00 Puesta al día en el seguimiento de prótesis valvulares**
Bárbara Vidal Hagemeijer
- 14:00-14:30 Discusión**
- 14:30-15:30 Almuerzo**
- 15:30-16:30 Mesa Actualización II. Fibrilación auricular e imagen cardiaca: una relación necesaria**
Moderan: Gonzalo de la Morena Valenzuela y José F. Forteza Alberti
- 15:30-15:45 ¿Aporta la imagen marcadores de riesgo embolígeno?**
Laura Sanchis Ruiz
- 15:45-16:00 Últimas novedades en Fibrilación auricular y ACODS**
Ramón Ríos Vázquez
- 16:00-16:15 Pasos a considerar en Cierre de orejuela**
Manuel Barreiro Pérez
- 16:15-16:30 Discusión**
- 16:30-17:00 Sesión Empresas Imagen Cardiaca**
Modera: Teresa López Fernández
- 17:00-18:00 Pausa Café**
- 17:00-18:00 Comunicaciones (DE CO-01 A CO-10)**
Moderan: Jesús Jiménez Borreguero y Alberto Pérez Pérez
- 18:00-19:00 Mesa Discusión III. Miocardiopatías y caracterización tisular**
Moderan: Río Jorge Aguilar Torres y Rocío Hinojar Baydes
- 18:00-18:15 Miocardiopatía Dilatada**
Esther Pérez David
- 18:15-18:30 Miocardiopatía Hipertrofica**
María Pilar López-Lereu
- 18:30-18:45 Amiloidosis Cardiaca y otras miocardiopatías restrictivas**
Covadonga Fernández-Golfín Loban
- 18:45-19:00 Discusión**



19:00-20:00 Mesa Actualización III. Cardiopatías congénitas e hipertensión pulmonar

Moderan: Beatriz Bouzas Zubeldía y M^a Victoria Platero Vázquez

19:00-19:15 Función sistólica de vd sistémico. ¿Cómo la valoramos?

M^a Antonia Pijuan Doménech

19:15-19:30 Angiografía rotacional 3D en cardiopatías congénitas

Isaac Martínez Bendayan

19:30-19:45 Utilidad de la técnica de impresión 3D en cardiopatías congénitas

Gorka Gómez Ciriza

19:45-20:00 Discusión

20:00-20:30 Reunión Administrativa

Sábado, 02 de MARZO

09:00-14:00 XXXVII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA

Salón principal

09:00-10:30 Lo mejor de 2018

Moderan: Leopoldo Pérez de Isla y Rafael Vidal Pérez

09:00-09:20 Ecocardiografía

Amparo Martínez Monzonis

09:20-09:40 Cardio-CT

José F. Rodríguez Palomares

09:40-10:00 Cardio-RM

Alicia Maceira González

10:00-10:20 Cardiología Nuclear

Santiago Aguadé Bruix

10:20-10:30 Discusión

10:30-11:30 Mesa Discusión IV. Imagen en los críticos cardiovasculares

Moderan: Elena Díaz Peláez y Dolores Mesa Rubio

10:30-10:45 En la Insuficiencia cardiaca aguda

Ricardo Fontes Carvalho

10:45-11:00 En la patología aórtica aguda

Gisela Teixidó Turà

11:00-11:15 En las Asistencias ventriculares

Susana Mingo Santos

11:15-11:30 Discusión

11:30-12:00 Pausa Café

11:30-12:00 Sesión Casos Clínicos III (del CC-25 al CC-30)

Moderan: Raúl Franco Gutiérrez y María Bastos Fernández



12:00-12:30 Conferencia III - La evolución de la Unidad de Imagen Cardíaca: visualizando el futuro

Moderador: Carlos González Juanatey

Ponente: Mar Moreno Yangüela

12:30-13:30 Mesa Actualización IV. Endocarditis infecciosa

Moderan: Miguel Ángel Rodríguez García y Juan Carlos Castillo Domínguez

12:30-12:45 Aspectos claves de la Ecocardiografía

Alberto San Román Calvar

12:45-13:00 ¿Qué aporta el PET/CT?

María Nazarena Pizzi

13:30-13:15 Estado del arte en el manejo clínico 2018

Isidre Vila Costa

13:15-13:30 Discusión

13:30-14:00 Entrega de premios y clausura

10:30-11:30 Reunión administrativa Cardio-Onco

Salón Verde



CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA ECOCARDIOSCOPIA

VIERNES 01 y SÁBADO 02 de MARZO

SEDE: HOTEL MÉNDEZ NÚÑEZ

Viernes, 01 de MARZO

16:00-20:15 CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA ECOCARDIOSCOPIA

Sala Almirante (Planta 1) – Hotel Méndez Núñez

Coordinador: *Leopoldo Pérez de Isla y Carlos González Juanatey*

16:00-16:05 Introducción

Carlos González Juanatey

16:05-16:20 ¿Hasta dónde llega el eco de bolsillo?

Leopoldo Pérez de Isla

16:20-16:50 Principios generales de la ecocardiografía

Pablo Pazos López

16:50-17:20 Planos básicos en ecocardiografía y dimensiones cardíacas

Raúl Franco Gutiérrez

17:20-17:45 Función sistólica del ventrículo izquierdo y valoración vena cava

Rafael Vidal Pérez

17:45-18:15 Pausa Café

18:15-20:15 Casos Clínicos

Rafael Vidal Pérez y Raúl Franco Gutiérrez

Sábado, 02 de MARZO

10:00-14:00 CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA ECOCARDIOSCOPIA

Sala Almirante (Planta 1) – Hotel Méndez Núñez

Coordinador: *Alberto Pérez Pérez*

10:00-10:30 Cavidades derechas/Hipertensión pulmonar

Alberto Pérez Pérez

10:30-11:00 Aproximación a las valvulopatías

Ana Testa Fernández

11:00-11:30 Patología del pericardio. Masas cardíacas/Endocarditis

Ana García Campos

11:30-12:00 Pausa Café

12:00-14:00 Casos Clínicos

Alberto Pérez Pérez y Ana García Campos



XXXVII CONGRESO SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA
REUNIÓN DE TÉCNICOS
SÁBADO, 02 de MARZO
SEDE: HOTEL MÉNDEZ NÚÑEZ

09:00-13:30 XXXVII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA – REUNION TÉCNICOS

Sala Reina (Planta 1)

09:25-09:30 Apertura de la reunión

Miguel Ángel García Fernández

09:30-09:40 AETE ¿En qué punto nos encontramos?

Liliana Asaro Daveiro y Roberto Flórez Gómez

09:40-09:45 X años después: Encuesta y estado actual

Roberto Flórez Gómez

09:45-10:00 Orígenes de la tecnología médica.

Laura Fernández

10:00-11:30 Mesa redonda I

Moderan: *Ester Bertolí Inglés y Valentina Santamaría Hurtado*

10:00-10:20 Utilidad del ecocardiograma en situaciones emergentes/eco en la emergencia

Valentina Santamaría Hurtado

10:20-10:40 Ecocardio pretrasplante

Laura López Maldonado

10:40-11:00 ¿Importancia del electrocardiograma en nuestra practica técnica?

Noelia Garrido Asenjo

11:00-11:20 Onco-cardio. Qué aportan los datos ecocardiográficos

José Enrique Cortés López de Lerma

11:20-11:30 Preguntas

11:30-12:00 Pausa café

12:00-13:00 Mesa redonda II

Moderan: *Laura López Maldonado y Noelia Garrido Asenjo*

12:00-12:10 Ecocardio en deportistas ¿Qué tenemos que tener en cuenta?

Betsaida Rivero Arribas

12:10-12:20 Amiloidosis diagnostico ecocardiográfico

Juan José Jiménez Testera

12:20-12:30 Nociones básicas para realizar un buen Strain longitudinal global

Joan Robles Massuet

12:30-12:40 Segmentarismos

Ana Cabanillas Rubio

12:40-12:50 Técnicas invasivas de imagen

Alejandro García Díez

12:50-13:00 Preguntas

13:00-13:30 Concurso de casos (la audiencia decidirá el ganador)

Moderan: *Laura Fernández y Roberto Flórez Gómez*