



DATOS DEL CURSO

Fecha: 4 de octubre de 2018
Horario: 09:55– 18:30

Plazas limitadas: 20
Inscripción gratuita

Secretaría Técnica:
María Ascensión Landaluce
E-mail: mascension.landaluce@salud.madrid.org
Tlfn: 91336 8515

Lugar de Celebración:
Aula Vital Aza. Planta 3ª izquierda
Hospital Universitario Ramón y Cajal
Carretera de Colmenar Km 9.100
28034 Madrid

TALLER PRÁCTICO DE IMAGEN EN EL INTERVENCIONISMO ESTRUCTURAL

Madrid, 4 de octubre de 2018

Directores:

Dra. Covadonga Fernández-Golfín
Dra. Luisa Salido
Dr. Manuel Barreiros
Dr. Igancio Cruz

Codirectores:

Dra. Rosana Hernández-Antolín
Dr. Pedro Luis Sánchez
Dr. José Luis Zamorano

Profesores :

Dr. Manuel Barreiro
Dr. Fernando Carrasco-Chinchilla
Dr. Igancio Cruz
Dra. Covadonga Fernández-Golfín
Dra. Ana García
Dr. José Julio Jiménez-Nácher
Dr. Pedro Li
Dra. Teresa López
Dra. Luisa Salido
Dr. Angel Sanchez-Recalte
Dr. Israel Valverde



Grupo de Trabajo de Valvulopatías

TALLER PRÁCTICO DE IMAGEN EN EL INTERVENCIONISMO ESTRUCTURAL

Dirigido a hemodinamistas y cardiólogos especializados en imagen que quieran profundizar en el conocimiento práctico de las distintas técnicas de imagen empleadas durante el intervencionismo estructural. Se hará especial hincapié en la correlación entre las imágenes de escopia y las de imagen no invasiva en los distintos procedimientos así como en las técnicas de fusión con casos prácticos y modelos 3D. Grupo reducido de participantes con idea de que sea practico e interactivo

09:55-10:00: Apertura del curso

INTRODUCCION GENERAL

10:00-10:15 Anatomía cardiaca normal. Posición cardiaca en el tórax. Descripción morfológica y principales relaciones anatómicas de las distintas estructuras.

10:15-10:30 Ecocardiografía 2D. Planos ecocardiográficos del estudio transesofágico y orientación de las distintas estructuras cardiacas.

10:30- 10:45 Fluoroscopia. Proyecciones habituales, referencias y visualización de las distintas estructuras.

10:45-11:00 Ecocardiografía 3D. Principios básicos de adquisición, presentación de las distintas estructuras y manipulación básica de los volúmenes 3D.

11:00-11:15 Tomografía computarizada. Principios básicos, presentación de las distintas estructuras y manipulación básica de volúmenes.

11:15-11:45 Café

TALLERES

En los talleres se estudiarán en profundidad las distintas estructuras cardiacas relevantes para los procedimientos de intervencionismos estructural.

- Anatomía con impresiones 3D o muestras anatómicas
- Imagen de eco en sus distintas modalidades y TC
- Imagen de escopia
- Integración entre las distintas técnicas

11:45-12:45 Punción transeptal .

12:45-13:45 Cierre de leak .

13:45-14:45 Mitraclip

14:45-16:00 Comida

16:00- 17:00 Oclusión de orejuela izquierda.

17:00-18:00 Válvula tricúspide

18:00-18:30 Conclusiones finales

18:30 Clausura