

## ICE 1 | PROGRAMA CURSO IMAGEN CARDÍACA ESENCIAL RM y TC

N	TEMA	DESCRIPCIÓN	XP	DURACIÓN	HORARIO
<b>FREE BOX LUNCH</b>					13.50 hs
	Utilidad de fenotipar por imágenes la insuficiencia cardíaca	Utilidad clínica de definir los fenotipos de miocardiopatías e insuficiencia cardíaca.	<b>F Appiani</b>	20 m	14 -14.20
1	Topografía Cardíaca básica	Cámaras, válvulas cardíaca, grandes vasos y drenajes Segmentos miocárdicos del VI e irrigación coronaria básica El modelo cardiaco de 17 segmentos del VI según la AHA	<b>J Vega</b>	20 m	14.20-14.40
2	Topografía coronaria básica	Anatomía básica de las arterias coronarias en TC	<b>J Urbina</b>	20 m	14.40-15.00
3	Gatillado de ECG para RMC y TC	Tipos de gatillado, ECG, VCG, PPU, RT FC irregular, extrasístoles, arritmias	<b>M Luque</b>	20 m	15.00-15.20
4	Planos Cardíacos izquierdos y derechos	Ejes largos, 2C VI-VD, 3C VI-VD, 4C, TSVI, TSVD SAG/COR, Eje corto	<b>J Vega</b>	20 m	15.20-15.40
5	CINES, Tipos de CINE en TAC (retro) y RMC (retro, prospectivo, RT, FB)		<b>H Martinez</b>	20 m	15.40-16.00
6	TC Score de Calcio y Angio Coronaria	Cálculo y utilidad del score calcio coronario y valvular aórtico, angiografía coronaria por TC	<b>H Martinez</b>	20 m	16.00-16.20
<b>COFFEE BREAK</b>					16.20-16.40
7	Mapas Paramétricos	Tipos de fibrosis miocárdica: intersticial (microscópica) y por reemplazamiento (focal) Mapa T1 (MOLLI, Sh-MOLLI), T2, T2*	<b>J López</b>	20 m	16.40-17.00
8	Realce de Gadolinio	Secuencias IR para realce precoz y tardío Single shot y segmentadas, PSIR, IR 3D	<b>J Urbina</b>	20 m	17.00-17.20
9	Angio MR	MRA planificación básica, secuencias, orientación sagital oblicua	<b>J Sotelo</b>	20 m	17.20-17.40
10	Flujos 4D y 2D	4D Flow, 2D Phase contrast, diferencias	<b>J Sotelo</b>	20 m	17.40-18.00
11	Perfusión miocárdica	Perfusión para RMC de estrés	<b>J López</b>	20 m	18.00-18.20
12	Postproceso	¿Qué y cómo se mide? Volúmenes, Fracción de eyección, masa, grosor parietal	<b>J Urbina</b>	20 m	18.20-18.40
13	Aplicaciones clínicas Miocardiopatía	Uso de RMC en miocardiopatía isquémica	<b>J López</b>	20 m	18.40-19.00
14		Uso de RMC en miocardiopatía no isquémica	<b>J Vega</b>	20 min	19.00-19.20
		Aplicaciones clínicas de 4D Flow	<b>J Urbina</b>	20 min	19.20-19.40
	Nuevas técnicas en RMC	SONIC DL y AIR Recon DL	<b>C Allard</b>	20 min	19.40-20.00
<b>CIERRE</b>				10 min	20.00-20.10

### PATROCINADORES EXCLUSIVOS



**GE HealthCare**



**AXON PHARMA**