



VIERNES 26 DE JULIO
14.00 – 19.30 hs



INSCRIPCIONES
www.incic.org



Hotel Marina Las Condes



VALOR: \$100.000

DIRECTORES EQUIPO CARD-RAD



Jesús Urbina Romero
RADIÓLOGO
Especialista en imagen
cardiorádica. Nivel III SCMR



Julián Vega Aday
CARDIÓLOGO
Ecocardiografista, especialista en
imagen cardíaca. Nivel III SCMR

PROGRAMA

WWW.INCIC.ORG

N	TEMA	DESCRIPCIÓN
1	Topografía Cardíaca básica	Cámaras, válvulas cardíacas, grandes vasos y drenajes
2	Topografía coronaria básica	Anatomía básica de las arterias coronarias
3	El modelo cardíaco de 17 segmentos del VI según la AHA	Segmentos miocárdicos e irrigación coronaria básica
4	Gatillado por ECG para RM y TC	Gatillado ECG, VCG, PPU, RT FC irregular, extrasístole, fibrilación auricular
5	Planos cardíacos izquierdos y derechos	Ejes largos izquierdos y derechos 2C VI-VD, 3C VI-VD, 4C, TSVI, TSVD SAG/COR Eje corto
6	SECUENCIAS Y SU UTILIDAD	CINES
7		Tipos de CINE, TAC (Retrospectivo), RMC (RT, Segmentado), CINES RMC SSFP, GE, CINE en FB
8		TC Score de calcio y Angio coronaria
9		Cálculo y utilidad del score de calcio coronario y valvular aórtico Angiografía coronaria por TC
10		Mapas
11		Tipos de fibrosis miocárdica: intersticial (microscópica) y por reemplazamiento (focal) Mapa T1 (MOLLI, Sh-MOLLI), T2, T2*
12		Realce
13	Angio RM	Secuencias IR para realce precoz y tardío Single shot y segmentadas PSIR, IR 3D
14	Flujos 4D y 2D	MRA planificación básica, secuencias, orientación sagital oblicua
15	Perfusión miocárdica	4D Flow, Phase contrast (2D)
16	Postproceso	Perfusión para RMC de estrés
17	Aplicaciones clínicas	¿Qué y cómo se mide? Volúmenes VI y VD Cálculo de FEVI, Masa, grosor parietal
18		Demostración con casos reales

DESCRIPCIÓN

<p>FUNDAMENTO La imagen cardíaca es esencial en la Cardiología moderna, siendo prioritario generar y reforzar su conocimiento mediante instancias formales que aborden integralmente los fundamentos de la imagen axial (RM y TC)</p>	<p>DESCRIPCIÓN Curso fundacional que enseña los aspectos esenciales de la técnicas de imagen cardíaca axial (RM y TC), incluye los conceptos básicos de topografía cardíaca y aspectos técnicos de CINE, gatillado cardíaco y secuencias.</p>
<p>METODOLOGÍA Clases cortas expositivas e interactivas basadas en ejemplos reales. Taller final con demostración en vivo de casos</p>	<p>PÚBLICO Tecnólogos médicos, cardiólogos y radiólogos con interés en imagen cardíaca, becados en formación de cardiología, ecocardiografía, radiología y tecnología médica, internos de tecnología médica</p>

INSCRIPCIONES WWW.INCIC.ORG

CURSO SATÉLITE AL EVENTO VALVE SUMMIT

***ice* CURSO CERTIFICADO**