

AGENDA - L:A:S:U:S:

L:A:S:U:S: - Latin America School of Ultrasound
Curso de actualización permanente en Ecocardiografía

Lunes 20 de Abril: TODO SOBRE STRAIN

07:00 - 08:00	Registro & Desayuno - Break Area II	
08:00 - 08:15	Bienvenida, Introducción y Objetivos del Curso	Dr. Jorge Lowenstein
08:15 - 09:15	Importancia de conocer las bases físicas para optimizar la Imagen Ecocardiografica	Ariel Desseno
09:15 - 10:00	Arquitectura y función miocárdica , la banda lo explica todo ?	Dr Jorge Lowenstein
10:00 - 11:00	Strain Doppler y Strain 2D . Lo que no puede dejarse de saber	Dr Jorge Lowenstein
11:00 - 11:30	Receso - Break Area II	
11:30 - 13:00	Como manejar el Echopac Aplicación de lo aprendido en las estaciones de trabajo	Ariel Desseno
13:00 - 14:00	Almuerzo - Rickenbacker Restaurant	
14:00 - 14:45	Strain en los diferentes escenarios clínicos : Cardiopatía isquémica , valvulopatías	Dr Jorge Lowenstein
14:45 - 15:15	Strain y cardio- oncología, ya sabemos todo ?	Dr Jorge Lowenstein
15:15 - 16:00	Strain y Miocardiopatías cuanto es verso ?	Dr. Jorge Lowenstein
16:00 - 16:30	Receso - Break Area II	
16:30 - 18:00	Practica en equipos VIVID -optimización de imagen y como obtener los mejores registros de Doppler tisular y strain con las diferentes herramientas	Todos

Martes 21 de Abril: Función ventricular y algo más

07:00 - 08:00	Registro & Desayuno - Break Area II	
08:00 - 09:00	Función ventricular sistólica . Fracción de eyección o Strain ?	Dr. Jorge Lowenstein
09:00 - 10:00	Función diastólica como evaluarla en reposo y esfuerzo	Dr. Jorge Lowenstein
10:00 - 10:30	Standares ecocardiograficos 2020 para el ECODE ESTRES	Dr. Jorge Lowenstein
10:30 - 11:00	Volver al futuro : importancia de la reserva coronaria	Dr. Jorge Lowenstein
11:00 - 11:30	Receso - Break Area II	
11:30 - 12:00	Presente su proyecto y lo discutimos	Dr. Jorge Lowenstein
12:00 - 12:30	Torsión es el futuro para analizar contractilidad ?	Dr. Jorge Lowenstein
12:30 - 13:00	Contracción pos-sistólica ud sabe de que estamos hablando??	Dr Jorge Lowenstein
13:00 - 14:00	Almuerzo - Rickenbacker Restaurant	
14:00 - 16:00	ECHOPAC p'actica con casos reales	Desseno y Lowenstein
14:00 - 16:00	ECHOPAC p'actica con casos reales	Desseno y Lowenstein
14:00 - 16:00	ECHOPAC p'actica con casos reales	Desseno y Lowenstein
16:00 - 16:30	Receso - Break Area II	
16:00 - 18:00	Práctica con Pacientes (<i>Hands-On</i>) - Rotaciones	

Miércoles 22 de Abril: Cómo interactúa el ECO con la RNM

07:00 - 08:00	Desayuno - Break Area II	
08:00 - 09:00	Que es lo que debe saber el Ecocardiografista de RNM	Dr Diego Lowenstein
09:00 - 10:00	Como evaluar el ventriculo derecho con las nuevas técnicas ecocardiograficas	D Jorge Lowenstein
10:00 - 11:00	Cuanto adiciona la RNM en la evaluación del ventriculo derecho	Dr Diego Lowenstein
10:30 - 11:00	Receso - Break Area II	
11:00 - 12:00	Índice de dispersión , nuevos conceptos de trabajo cardiaco , strain 3 D	Dr Jorge Lowenstein
12:00 - 12:45	Cuado el ECO no alcanza que nos aporta la RNM en diferentes escenarios clínicos	Dr Diego Lowenstein
12:45 - 13:00	Preguntas de los asistentes	Dr Diego Lowenstein
13:00 - 14:00	Almuerzo - Rickenbacker Restaurant	
14:00 - 15:00	Echopac con casos de la vida real	Dr Jorge Lowenstein
15:00 - 16:00	Casos interesantes de RNM	Dr Diego Lowenstein
16:00 - 16:30	Receso - Break Area II	
16:30 - 18:00	Práctica con Pacientes (<i>Hands-On</i>)	Diego y Jorge Lowenstein

Jueves 23 de Abril: Curso Avanzado 3D TT Y ETE

07:00 - 08:00	Desayuno - Break Area II	
08:00 - 08:30	Principios fundamentales para una buena adquisición 3D TT Y Transesofágica	Dra Zuilma Vazquez
08:30 - 09:00	Valvula mitral 3D TT Y ETE	Dra Zuilma Vazquez
09:00 - 09:30	Valvula aortica 3D TT y ETE	Dr Victor Darú
09:30 - 10:30	Protesis cardiacas 2D y 3D TT y ETE	Dra Zuilma Vazquez
10:30 - 11:00	Evaluación de fuente cardioembolica y como caracterizar las masas cardiacas	Dr Jorge Lowenstein
11:00 - 11:30	Receso - Break Area II	
11:30 - 12:00	Aportes del ETE en la endocarditis bacteriana aguda	Dr Victro Darú
12:00 - 13:00	Practicas con echopac de Imágenes 3D (grupo 1) , introducción al simulador (grupo 2)	Dra Vazquez y Darú
13:00 - 14:00	Almuerzo - Rickenbacker Restaurant	
14:00 - 18:00	Vistas ecotransesofagico con simulador ETE	Victro Darú
14:00 - 18:00	Practicas con el simulador ETE (grupo 2) y echopak grupo 1)	Todos
14:00 - 18:00	Practicas con el simulador ETE (grupo 2) y echopak grupo 1)	Todos
14:00 - 18:00	Practicas con el simulador ETE (grupo 2) y echopak grupo 1)	Todos

Viernes 24 de Abril: Curso Avanzado ETE 3D Intervencionismo estructural

07:00 - 08:00	Desayuno - Break Area II	
08:00 - 08:45	Que se debe conocer del TAVI antes durante y despues de su colocación	DR Victor Darú
08:45 - 09:15	Mitral clip que aporta el eco 3D ETE de la A ala Z	Dra Zuilma Vazquez
09:15 - 09:45	Cierre percutaneo de la Orejuela	Dra Zuilma Vazquez
09:45 - 10:30	Que papel juega el ecocardiografista en el quirófano	DR Victor Darú
10:30 - 11:00	Debe cerrarse el FOP ? Cierre de CIA	Dr Victor Daru
11:00 - 11:30	Receso - Break Area II	
11:30 - 12:00	Cierre de Fugas paravalvulares	Dea Zuilma Vazquez
12:00 - 13:00	Práctica en echopac	Dres Darú y Vazquez
13:00 - 14:00	Almuerzo - Rickenbacker Restaurant	
14:00 - 16:00	Practicas en echopac y/ o con equipos	Todos
16:00 - 16:45	Inteligencia Artificial , el futuro en GE	Ariel Desseno
16:45 - 18:00	Bingo y evaluación final (es fundamental su presencia)	Dr Jorge Lowenstein
18:00 - 18:30	Entrega de Certificados	Dr Jorge Lowenstein