

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

L.A.S.U.S. - Latin America School of Ultrasound
Curso de Actualización en Ecocardiografía Avanzada

24 - 28 de septiembre 2018

Lunes 24 de Septiembre: Curso Básico

07:00 - 08:00	Registro & Desayuno - Break Area II	
08:00 - 08:15	Bienvenida, Introducción y Objetivos del Curso Básico	Dr. Jorge Lowenstein
08:15 - 09:15	Taller de Optimización de la Imagen en Ecocardiografía	Ariel Desseno
09:15 - 10:00	Doppler tisular y sus derivados. EL PASO A PASO	Dr. Jorge Lowenstein
10:00 - 11:00	Strain 2D conceptos básicos, ventajas y desventajas con respecto al Doppler tisular	Dr. Jorge Lowenstein
11:00 - 11:30	Receso - Break Area II	
11:30 - 13:00	Cómo 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	Función sistólica: Cómo la medimos en la práctica diaria ECO 2D Y 3D	Dr. Jorge Lowenstein
14:45 - 15:15	Función diastólica: Cómo la medimos en la práctica diaria	Dr. Jorge Lowenstein
15:15 - 16:00	Estándares ecocardiográficos 2018	Dr. Jorge Lowenstein
16:00 - 16:30	Receso - Break Area II	
16:30 - 18:00	Práctica en equipos VIVID -optimización de imagen y como obtener los mejores registros de Doppler tisular y strain con las diferentes herramientas	Todos

Martes 25 de Septiembre

07:00 - 08:00	Registro & Desayuno - Break Area II	
08:00 - 09:00	Cómo es la compleja arquitectura del miocardio, de la pieza anatómica al ecocardiograma	Dr. Jorge Lowenstein
09:00 - 10:00	Strain en diferentes escenarios: Valvulopatías, insuficiencia cardiaca	Dr. Jorge Lowenstein
10:00 - 11:00	Strain en infarto de Miocardio, Strain en Oncología	Dr. Jorge Lowenstein
	Strain y Trabajo cardiaco	Dr. Jorge Lowenstein
	Strain 3D	Dr. Jorge Lowenstein
11:00 - 11:30	Receso - Break Area II	
11:30 - 12:00	Strain y ecoestrés: Confunde o ayuda?	Dr. Jorge Lowenstein
12:00 - 12:30	Torsión: La nueva manera de entender la contracción miocárdica	Dr. Jorge Lowenstein
12:30 - 13:00	Contracción pos-sistólica: De qué estamos hablando	Dr. Jorge Lowenstein
13:00 - 14:00	Almuerzo - Rickenbacker Restaurant	
14:00 - 16:00	ECHOPAC práctica con casos reales	Desseno y Lowenstein
14:00 - 16:00	ECHOPAC práctica con casos reales	Desseno y Lowenstein
14:00 - 16:00	ECHOPAC práctica 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	Desseno y Lowenstein

Miércoles 26 de Septiembre: Cómo interactúa el ECO y la RNM

07:00 - 08:00	Desayuno - Break Area II	
08:00 - 09:00	Qué es lo que debe saber el Ecocardiografista de RNM	Dr. Diego Lowenstein
09:00 - 10:00	Cómo evaluar el ventrículo derecho con las nuevas técnicas ecocardiográficas	Dr. Jorge Lowenstein
10:00 - 11:00	Cuánto adiciona la RNM en la evaluación del ventriculo derecho	Dr. Diego Lowenstein
10:30 - 11:00	Receso - Break Area II	
11:00 - 12:00	Strain y Cardiomiopatías: Hay patrones específicos?	Dr. Jorge Lowenstein
12:00 - 12:45	Cuando el ECO no alcanza, qué nos aporta la RNM?	Dr. Diego Lowenstein
12:45 - 13:00	Preguntas de los asistentes	Diego y Jorge 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 27 de Septiembre: Curso Avanzado 3D TT y ETE

07:00 - 08:00	Desayuno - Break Area II	
08:00 - 08:30	Aspectos claves en la adquisición y optimización de la Imagen 3D	Dra. Zuilma Vazquez
08:30 - 09:00	Válvula mitral 3D TT Y ETE	Dra. Zuilma Vazquez
09:00 - 09:30	Válvula aortica 3D TT y ETE	Dr. Victor Darú
09:30 - 10:30	Evaluación protésis 2D y 3D TT y ETE	Dra. Zuilma Vazquez
10:30 - 11:00	Evaluación de fuente cardioembólica y masas	Dr. Jorge Lowenstein
11:00 - 11:30	Receso - Break Area II	
11:30 - 12:00	Endocarditis aportes del ETE	Dr. Victor Darú
12:00 - 13:00	Prácticas con echopac de Imágenes 3D	Dra. Vazquez y Darú
13:00 - 14:00	Almuerzo - Rickenbacker Restaurant	
14:00 - 18:00	Vistas ecotransesofágico con simulador ETE	Dr. Victor Darú
14:00 - 18:00	Prácticas con el simulador ETE	Todos
14:00 - 18:00	Prácticas con el simulador ETE	Todos
14:00 - 18:00	Prácticas con el simulador ETE	Todos

Viernes 28 de Septiembre: Curso Avanzado ETE 3D Intervencionismo estructural

07:00 - 08:00	Desayuno - Break Area II	
08:00 - 08:45	Qué se debe conocer del TAVI antes durante y despues de su colocación	Dr. Victor Darú
08:45 - 09:15	Mitral clip: Qué 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	Ecocardiografia trasnsesofacica intraoperatorioa	Dr. Victor Darú
10:30 - 11:00	Cierre de comunicación Intraauricular	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 - 15:00	Pregunte lo que siempre quiso saber y recién ahora que estamos por irnos se anima	Todos
15:00 - 16:15	Bingo ecocardiográfico	Dr. Jorge Lowenstein
16:15 - 17:00	Evaluación Final y Entrega de Certificados	Dr. Jorge Lowenstein