

## AGENDA - L.A.S.U.S.

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

9 al 13 de Septiembre 2019

### Lunes 9 de Septiembre Curso Mecanica Ventricular

07:00 - 08:00	<b>Registro &amp; Desayuno - Break Area II</b>	
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	<b>Receso - Break Area II</b>	
11:30 - 13:00	Como manejar el Echopac Aplicación de lo aprendido en las estaciones de trabajo	Ariel Desseno
13:00 - 14:00	<b>Almuerzo - Rickenbacker Restaurant</b>	
14:00 - 14:45	Función sistólica como la medimos en la práctica diaria ECO 2D Y 3D	Dr Jorge Lowenstein
14:45 - 15:15	Función diastolica como la medimos en la práctica diaria	Dr Jorge Lowenstein
15:15 - 16:00	Standares ecoardiograficos 2018 .	Dr Jorge Lowenstein
16:00 - 16:30	<b>Receso - Break Area II</b>	
16:30 - 18:00	Practica en equipos VIVID -optimización de imagen y como obtener los mejores registros de Dopler tisular y strain con las diferentes herramientas	Diego y Jorge Lowenstein

### Martes 10 de Septiembre Curso Mecanica Ventricular

07:00 - 08:00	<b>Registro &amp; Desayuno - Break Area II</b>	
08:00 - 09:00	Como es la compleja arquitectura del miocardio, de la pieza anatómica al ecoardiograma	Dr. Jorge Lowenstein
09:00 - 10:00	Strain en diferentes escenarios	Dr. Jorge Lowenstein
10:00 - 11:00	Strain en infarto de Miocardio , Strain en Oncología	Dr. Jorge Lowenstein
11:00 - 11:30	<b>Receso - Break Area II</b>	
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 miocardica	Dr. Jorge Lowenstein
12:30 - 13:00	Contracción pos-sistolica de que estamos hablando	Dr Jorge Lowenstein
13:00 - 14:00	<b>Almuerzo - Rickenbacker Restaurant</b>	
14:00 - 16:00	ECHOPAC p'ractica con casos reales	Diego y Jorge Lowenstein
16:00 - 16:30	<b>Receso - Break Area II</b>	
16:30 - 18:00	Práctica con Pacientes ( <i>Hands-On</i> ) - Rotaciones	Diego y Jorge Lowenstein

### Miercoles 11 de Septiembre Curso Mecanica Ventricular

07:00 - 08:00	<b>Desayuno - Break Area II</b>	
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	Dr Jorge Lowenstein
10:00 - 10:30	Cuanto adiciona la RNM en la evaluación del ventriculo derecho	Dr Diego Lowenstein
10:30 - 11:00	<b>Receso - Break Area II</b>	
11:00 - 12:00	Strain y Cardiomiopatias . Hay patrones específicos ?	Dr Jorge Lowenstein
12:00 - 12:45	Cuado el ECO no alcanza que nos aporta la RNM	Dr Diego Lowenstein
12:45 - 13:00	Preguntas de los asistentes	Diego y Jorge Lowenstein
13:00 - 14:00	<b>Almuerzo - Rickenbacker Restaurant</b>	
14:00 - 15:00	Echopac con casos de la vida real	Diego y Jorge Lowenstein
15:00 - 16:00	Casos interesantes de RNM	Dr Diego Lowenstein
16:00 - 16:30	<b>Receso - Break Area II</b>	
16:30 - 18:00	Práctica con Pacientes ( <i>Hands-On</i> )	Diego y Jorge Lowenstein

### Jueves 12 de Septiembre Curso 3D TT Y ETE e Intervencionismo estructural

07:00 - 08:00	<b>Desayuno - Break Area II</b>	
08:00 - 08:30	Eco 3D transtoráccico como obtener las mejores capturas	Dr Victor Daru
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	Evaluación protésis 2D y 3D TT y ETE	Dra Zuilma Vazquez
10:30 - 11:00	Evaluación de fuente cardioembolica y masas	Dr Jorge Lowenstein
11:00 - 11:30	<b>Receso - Break Area II</b>	
11:30 - 12:00	Endocarditis aportes del ETE	Dr Victor Darú
12:00 - 13:00	Practicas con echopac de Imágenes 3D	Dra Vazquez, Darú y Jorge Lowenstein
13:00 - 14:00	<b>Almuerzo - Rickenbacker Restaurant</b>	
14:00 - 15:00	Vistas ecotransesofagico con simulador ETE	Victor Darú
15:00 - 18:00	Practicas con el simulador ETE	Dra Vazquez, Darú y Jorge Lowenstein

### Viernes 13 de Septiembre: Curso 3D TT y ETE e Intervencionismo estructural

07:00 - 08:00	<b>Desayuno - Break Area II</b>	
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	Ecocardiografía trasnesofacica intraoperatoria	Dr Victor Darú
10:30 - 11:00	Cierre de comunicación Intraauricular	Dr Victor Daru
11:00 - 11:30	<b>Receso - Break Area II</b>	
11:30 - 12:00	Cierre de Fugas paravalvulares	Dea Zuilma Vazquez
12:00 - 13:00	Práctica en echopac	Dra Vazquez, Darú y Jorge Lowenstein
13:00 - 14:00	<b>Almuerzo - Rickenbacker Restaurant</b>	
14:00 - 15:00	Pregunte lo que siempre quiso saber y recién ahora se anima	Dra Vazquez, Darú y Jorge Lowenstein
15:00 - 16:15	Bingo ecocardiográfico	Dra Vazquez, Darú y Jorge Lowenstein
16:15 - 18:00	Evaluación Final y Entrega de Certificados	Dra Vazquez, Darú y Jorge Lowenstein