

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

L.A.S.U.S. - Latin America School of Ultrasound
CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN ECO CARDIOGRAFÍA AVANZADA
Miami, Florida - 16 - 19 de Marzo, 2009

Martes 16 de Marzo, 2010

07:00 - 08:00	Desayuno	
08:00 - 08:15	Bienvenida e Introducción al curso: Pre-Prueba	E. Cruz
08:15 - 08:40	Principios de Formación de la Imagen	E. Cruz
08:40 - 09:15	Optimización de la Imagen en Ecocardiografía	D. Santos
09:15 - 09:45	Funciones Básicas y Avanzadas del Vivid 7	D. Santos
09:45 - 10:15	Física de Doppler Periférico y Optimización	E. Cruz
10:15 - 10:45	Receso	
10:45 - 11:15	Factores Hemodinámicos en el Sistema Cerebro vascular	E. Cruz
11:15 - 11:45	Doppler Carotideo: Anatomía, Análisis Espectral y Protocolos	E. Cruz
11:45 - 12:00	Medición de Grosor Intima - Media Carotideo (<i>cIMT</i>)	E. Cruz
12:00 - 13:00	Almuerzo	
13:00 - 13:30	Arterias Vertebrales: Técnicas de Examen	E. Cruz
13:30 - 13:45	Demostración de Estudio Carotideo	E. Cruz
13:45 - 16:00	Practica Vascular	Todos
16:00 - 16:30	El Estudio Ecocardiografico: Estándares Actuales	J. Lowenstein
16:30 - 17:00	Doppler Tisular: Física y Metodología	M. Pinto

Miércoles 17 de Marzo, 2010

07:00 - 08:00	Desayuno	
08:00 - 09:00	Paso a Paso- Determinación del Doppler Tisular. <i>Tissue Tracking y Tissue Synchronization Imaging (TSI)</i>	M. Pinto
09:00 - 10:00	Función ventricular global y regional: El mundo es una espiral.	J. Lowenstein
10:00 - 10:30	Receso	
10:30 - 11:30	Strain, Strain Rate, Strain Bidimensional, AFI	M. Pinto
11:30 - 12:30	Función Auricular Izquierda y Función Diastólica de Ventrículo Izquierdo	M. Pinto
12:30 - 13:30	Almuerzo	
13:30 - 14:30	Que es el <i>Speckle Tracking?</i> (Strain Longitudinal y Torsion 2D)	J. Lowenstein
14:30 - 15:30	Consejos para Evitar Errores en la Adquisición del Doppler Tisular, Strain, Strain Rate	J. Lowenstein
15:30 - 17:30	Práctica en equipos y computadoras	Todos

Jueves 18 de Marzo, 2010

07:30 - 08:30	Desayuno	
08:30 - 09:30	Ecoestrés: Qué Tenemos; Qué Nos Falta?	J. Lowenstein
09:30 - 10:00	Ecoestrés en Situaciones Difíciles	M. Pinto
10:00 - 10:30	Significado de la Contracción Pos Sistólica	J. Lowenstein
10:30 - 11:00	Receso	
11:00 - 11:30	Ventrículo Derecho al Alcance del Ecocardiografista.	R. Hernandez
11:30 - 12:30	Ejemplos Clínicos	J. Lowenstein
12:30 - 13:30	Almuerzo	
13:30 - 14:15	Ecocardiografía de Contraste en la Actualidad	M. Pinto
14:15 - 17:00	Práctica en equipos y computadoras	Todos
19:00 - 22:00	Cena	

Viernes 19 de Marzo, 2010

08:00 - 09:00	Desayuno	
09:00 - 09:45	Introducción al Mundo Tridimensional: Principios de Tecnología Volumétrica	M. Pinto
09:45 - 10:15	Manejo de Imágenes Biplanares, Triplanares y 4D	M. Pinto
10:15 - 10:30	Receso	
10:30 - 11:00	Demostración de Adquisición en 4D y Aplicaciones	M. Pinto
11:00 - 12:00	Evaluación Práctica de Disincronismo Ventricular	J. Lowenstein
12:00 - 13:00	Reserva Coronaria - Antiguo Concepto con Nuevas Herramientas	J. Lowenstein
13:00 - 14:00	Almuerzo	
14:00 - 15:30	Práctica en equipos y computadoras	Todos
15:30 - 16:30	Bingo Ecocardiográfico	Todos
16:30 - 17:00	Entrega de Certificados y Clausura de Curso	E. Cruz y Facultad