



CONGRESO CLASA 2019

CURSO – TALLER DE ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFAGICA

Fecha: Sábado 21 de septiembre

Lugar: Centro de Exposiciones y Convenciones de Buenos Aires - Av. Figueroa Alcorta al 2099

Jornada AM: Teórico

Jornada PM: Práctica

Descripción del curso:

Se trata de un curso eminentemente práctico y manual. Los alumnos trabajarán con corazones frescos de cerdo y realizarán sus propias disecciones, guiados por un cirujano cardíaco y se correlacionarán con las imágenes del examen transesofágico normal obtenidas de manera simultánea desde un simulador.

Se comenzará con un marco teórico, que consistirá en conferencias breves que incluirán temas como;

- Examen ecocardiográfico transesofágico normal,
- Estimación de las funciones sistólica y diastólica
- Principales patologías valvulares.
- Hemodinámica en el intraoperatorio.

Descripción del taller:

El taller consistirá en la disección de un corazón fresco. Para esto cada alumno recibirá la indumentaria y los instrumentos adecuados para trabajar y serán guiados por un cirujano cardíaco experto en anatomía cardíaca.

En paralelo estos cortes anatómicos frescos de corazón serán correlacionados con las visiones obtenidas desde un simulador de ecocardiografía transesofágica con alta calidad de imágenes.

Objetivos docentes:

Al finalizar el curso-taller los alumnos deberán estar en condiciones de:

1. Conocer y comprender las principales visiones ecocardiográficas transesofágicas
2. Entender el fenómeno de sístole y de diástole
3. Conocer las principales enfermedades valvulares cardíacas
4. Entender las mediciones hemodinámicas que pueden realizarse con ecocardiografía transesofágica



Cronograma

08:30 – 09:00	Bienvenida	Dra. Cabrera (Chile)
09:00 – 09:30	Anatomía cardíaca	Dr. Abuin (Argentina)
09:30 – 10:00	Examen normal transesofágico normal	Dra. Cabrera (Chile)
10:00 – 10:30	Ecocardiografía en cirugía cardíaca	Dr. Iván Iglesias (Colombia)
10:00 – 10:30	Función sistólica	Dr. Rafael Lima (México)
10:00 – 10:30	Café	
11:00 – 11:30	Diástole, ¡me encanta!	Dr. Eugenio Sanhueza (Chile)
11:30 – 11:50	Válvula aórtica	Dr. Pablo Motta (Uruguay)
11:50 – 12:10	Válvula mitral	Dra. Silvina Longo (Argentina)
12:10 – 12:30	Todo sobre ventrículo derecho	Dr. Rafael Lima (México)
12:30 – 12:50	Lápiz, papel y calculadora: Cálculos hemodinámicos	Dr. Fernando Aranda (Chile)
12:50 – 13:00	Preguntas	
13:00 – 14:00	Almuerzo Libre	
14:00 – 18:00	Taller práctico con corazones frescos y simulador	Drs. Guatavo Abuin y Cabrera