

Post-Processing Echo

Post-proceso en ecocardiografía y ecografía vascular: aspectos clave para su implementación en las unidades de imagen cv

Dirigido por

Dr. Jorge Solís y Aurora del Barrio

DÍA: 21 de Junio de 2023
HORARIO: De 9:00 a 18:00h.
LUGAR: Atria Clinic
PLAZAS LIMITADAS. 12 alumnos
PRECIO INSCRIPCIÓN: 350€

Objetivos

La utilización de las técnicas de post-proceso en las unidades de imagen cardiovascular, permite un diagnóstico más preciso, mejoran la reproducibilidad y el flujo de trabajo. El objetivo del curso es enseñar las diferentes técnicas y su utilización en la práctica clínica diaria.

Dirigido a

Profesionales involucrados en las unidades de imagen cardiovascular: cardiólogos especializados en imagen cardiovascular, residentes de cardiología, técnicos en ecocardiografía, cardiólogos clínicos enfocados en la prevención cardiovascular.

Ponentes

Dr. Jorge Solís. Cardiólogo. *Atria Clinic y Hospital Universitario 12 de Octubre.*
Dra. Leticia Fernández-Friera. Cardióloga. *Atria Clinic y H.M Hospitales*
Dr. José Antonio García-Robles. Cardiólogo. *Hospital Universitario 12 de Octubre.*
Aurora del Barrio. Técnico especialista en imagen cardiovascular. *Atria Clinic.*
Sergio Casavázquez. Técnico en ecocardiografía. *Hospital Universitario 12 de Octubre.*

Secretaría Técnica

Estrella Solís Martín. secretaria_tecnica@atria.clinic

Acreditado:



Patrocina:

PHILIPS

Programa

Recepción y entrega de documentación a los alumnos	9:00h.
Apertura del curso	9:30h.
Concepto de post-proceso (que necesitas, que significa, flujo de trabajo) <i>Jorge Solís</i>	9:45h.
Sondas, equipamiento, programas de análisis. <i>Aurora del Barrio</i>	10:05h.
MÓDULO ECOGRAFÍA VASCULAR.	10:25h.
• Píldora clínica. <i>Leticia Fernández-Friera</i>	
• Adquisición de imágenes (2D, doppler X-plane...). <i>Aurora del Barrio</i>	
• Post-Proceso (IMT, medida de placa 2D-3D). <i>Aurora del Barrio</i>	
Coffee-break	11:00h.
MÓDULO ECOCARDIOGRAFÍA: Ecocardiografía transtorácica tridimensional	11:30h.
• Píldora clínica. <i>José Antonio García-Robles</i>	
• Adquisición de imágenes (3D, doppler X-plane...). <i>Sergio Casavázquez</i>	
• Post-Proceso (VD, Heart Model dinámico). <i>Jorge Solís</i>	
MÓDULO ECOCARDIOGRAFÍA: Técnicas de deformación miocárdica	12:05h.
• Píldora clínica. <i>Jorge Solís</i>	
• Adquisición de imágenes. <i>Sergio Casavázquez</i>	
• Post-Proceso. <i>Sergio Casavázquez</i>	
Resumen de lo aprendido. <i>Jorge Solís</i>	12:40h.
Almuerzo	13:00h.
PRÁCTICAS: Adquisición de imágenes. (<i>Jorge Solís</i>)	14:00-15:30h.
(3 grupos de 4 personas)	
• Adquisición en ecografía vascular. <i>Aurora del Barrio.</i> (30 min. por grupo)	
• Adquisición strain. <i>Sergio Casavázquez.</i> (30 min. por grupo)	
• Adquisición ecocardiografía 3D. <i>Jorge Solís y José Antonio García-Robles.</i> (30 min. por grupo)	
Coffee-break	15:30h.
PRÁCTICAS: Post-proceso. (<i>Jorge Solís</i>)	15:45-17:45h.
• Post-proceso ecografía vascular. <i>Aurora del Barrio.</i> (40 min.)	
• Post-proceso ecocardiografía 3D. <i>José Antonio García-Robles.</i> (40 min.)	
• Post-proceso strain. <i>Sergio Casavázquez.</i> (40 min.)	
Conclusiones y cierre. <i>Jorge Solís</i>	17:45h.

