WINFOCUS WORLD CONGRESS 2025

COSTA RICA 4-7 DE DICIEMBRE

INTRODUCCIÓN Y PROGRAMA WORKSHOP MONITOREO HEMODINÁMICO

Fecha : 4 de Diciembre 2025
Hora : 8:50 am a 1 pm

INTRODUCCIÓN

La evaluación del estado hemodinámico de un paciente mediante ultrasonido en el punto de atención (POCUS) representa una herramienta fundamental en el manejo del paciente críticamente enfermo. Permite evaluar, de forma rápida y precisa, la función cardíaca, el estado de volumen, la respuesta a fluidos y las causas de shock, integrando la información fisiológica con la toma de decisiones terapéuticas inmediatas.

Este curso precongreso tiene un enfoque intensivo e interactivo, orientado a profesionales que buscan fortalecer sus competencias en la evaluación hemodinámica a la cabecera del paciente, con un énfasis en la identificación de los diferentes estados de choque circulatorio, la toma de decisiones terapéuticas y la evaluación de la respuesta a las intervenciones realizadas.

OBJETIVO GENERAL

Capacitar a los participantes en la valoración y el manejo integral del estado circulatorio del paciente crítico mediante POCUS, integrando la teoría, la fisiología aplicada y la práctica supervisada en escenarios simulados.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Evaluar de manera sistemática la función contráctil del ventrículo izquierdo.
2. Reconocer signos ecográficos de disfunción ventricular derecha y sobrecarga de presión o volumen.
3. Aplicar métodos dinámicos para estimar la respuesta a la precarga.

4. Identificar signos de congestión venosa sistémica y su correlación clínica.
5. Integrar los hallazgos en protocolos de evaluación del paciente en shock.
6. Desarrollar destrezas prácticas en la adquisición e interpretación de imágenes ecográficas.

PROGRAMA WORKSHOP PULMÓN AVANZADO

Horario	Actividad	Docente
08:50 - 09:00 am	Recepción de participantes , entrega de material	
09:00 - 09:10 am	Bienvenida y presentación del staff	Dr. Leonardo Chacón
09:10 - 09:35 am	Evaluación de la función contráctil del ventrículo izquierdo	Dra. Paloma Guerra
09:35 – 10:00 am	Evaluación de la función del ventrículo derecho	Dr. Noel Díaz
10:00 - 10:20 am	Vena Cava Inferior: Evaluación e Interpretación	Dr. Jacobo Pardo
10:20 - 10:45 am	**PAUSA & COFFEE BREAK**	
10:45 - 11:00 am	Evaluación de la respuesta a precarga: IVT	Dr. Leonardo Chacón
11:00 - 11:25 am	Evaluación de la congestión venosa: Protocolo VExUS	Dr. José Pazeli
11:25 - 11:45 am	Análisis de un protocolo de Shock (integración)	Dr. Fernando Jara
11:45 - 12:45 pm	Estaciones Prácticas Rotatorias (20 minutos por estación) · Función Ventricular Izquierda y Derecha · Medición de Volumen Sistólico: VTI · Vena Cava Inferior y VExUS	Todos los profesores
12:45 - 01:00 pm	🎓 ***Cierre y Evaluación*** Recapitulando · Resumen de puntos clave · Resolución de dudas · Retroalimentación · Entrega de constancias	Dr. Leonardo Chacón

EQUIPO DOCENTE

Dr. Leonardo Chacón (Coordinador)
Dra. Paloma Guerra
Dr. Noel Díaz
Dr. Jacobo Pardo
Dr. José Pazeli
Dr. Fernando Jara