



Diplomado

3ra Cohorte Diplomado Ultrasonido en el paciente crítico y perioperatorio

Inicio: 1 septiembre del 2023

Finaliza: 31 de marzo del 2024

Modalidad:

Mixta (Sesiones virtuales asincrónicas y práctica presencial)

Valor inversión: \$1'800.000

Unidades temáticas: Cardiopulmonar, respiratorio, periférico, hemodinámica y choque, neurología, ecografía transesofágica básica, protocolo de congestión vexas

Docentes

Andrés Fabricio Caballero Lozada, MD

Javier Benítez Quiroz, MD

Andrés Felipe Velásquez, MD

Adolfo Gonzáles, MD

Paula López, MD

Carlos Cifuentes, MD

Diana Carreño, MD

Javier Cubillos, MD

CUPOS LIMITADOS



**Cinco años certificando con calidad en
ultrasonido en el paciente crítico**

Más información:



3162927092



3187451803



extension.salud@correounivalle.edu.co

Plan de estudios

Módulo Cardiovascular

- Principios de ultrasonido y manejo del equipo.
- Focus cardíaco.
- Mediciones hemodinámicas en el paciente crítico GC: por VTI – Tapse
- Índices de cava – Relación VD-VI – Flujo transmitral.

Módulo Respiratorio

- Ecografía de pulmón y pleura.
- Análisis de diafragma (Excursión y engrosamiento diafragmático).
- Valoración y manejo de derrame pleural y neumonía con ecografía.
- Casos clínicos pulmón y pleura.

Módulo Vascular Periférico

- Accesos vasculares guiados por ultrasonido ventanas.
- Práctica en phantom
- Ultrasonido vascular periférico en el paciente crítico.

Módulo de Hemodinamia y Choque

- Medidas dinámicas y estáticas de precarga.
- Protocolos de choque FAST – E-FAST – RUSH.
- Simulación de choque.

Módulo Neurológico

- Monitoreo multimodal del paciente neurocrítico.
- Doppler transcraneal técnica – equipo.
- Patrones de flujo transcraneano en HSA – muerte cerebral – TCE.
- Medición vaina del nervio óptico en hipertensión endocraneana.

Plan de estudios

Valoración de congestión venosa VEXUS

- Valoración de congestión venosa.
- Índice de vena cava.
- Doppler hepático portal y renal.

Predicción del Volumen Gástrico por Ultrasonido

- Sonoanatomía.
- Determinar el riesgo de broncoaspiración.

Más información:

📞 3162927092 📞 3187451803
✉️ extension.salud@correounivalle.edu.co