

OBJETIVOS

Entender la singularidad de la ecocardiografía y de la ecografía general integrada en el contexto clínico del paciente crítico.

Conocer los patrones pulmonares básicos, la aplicación de la ecografía abdominal en el paciente en shock y las principales patologías vasculares.

Integrar los patrones ecográficos en un algoritmo básico para el diagnóstico fisiopatológico del paciente agudo y su manejo.

LOGROS

Al finalizar este curso taller, el estudiante recibirá:

- Certificado de finalización del curso de ecografía básica en pacientes críticos certificado por Ecocritic.
- Solicitada la acreditación a la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud (EVES).

METODOLOGÍA

El curso constará de dos partes, un curso online previo de 20 horas de duración y un taller presencial de 12 horas de duración para así poner en práctica los conocimientos adquiridos.

PROFESORADO

- Dr. José A. Navarro Martínez.
- Dra. María Galiana Ivars.
- Dr. Carlos Ferrero Coloma.
- Dra. Marta Carrió Font.
- Dr. Pablo Cuesta Montero.
- Dr. Gaspar Tuero León.
- Dr. Raúl M. Vícho Pereira
- Dra. María B. Serna Gandía.

CONTACTO: Cristina 607 525 449
info@octopusinline.com

CURSO - TALLER

ECOGRAFIA BÁSICA EN PACIENTES CRITICOS

ORGANIZA

Octopus inLine SL para ecocritic



Datos de la entidad:
CIF: B42657221
Calle Pedreguer 5, pta 16
03700 Denia (Alicante)

info@octopusinline.com

BLOQUE I. INTRODUCCIÓN

- Tema 1. La ecografía y su utilidad en el paciente crítico.
- Tema 2. Fundamentos básicos de ecografía. Botonología
- Tema 3. Modos ecográficos. El Doppler.

BLOQUE II. ECOGRAFIA BÁSICA

- Tema 4. Planos ecocardiográficos
- Tema 5. Protocolo FEEL y FATE
- Tema 6. Función de VI
- Tema 7. Función de VD
- Tema 8. Valoración de la respuesta a precarga
- Tema 9. Patrones básicos en ecografía pulmonar

BLOQUE IV. APLICACIONES CLÍNICAS EN ECOCARDIOGRAFÍA

- Tema 10. Nociones básicas de valvulopatías
- Tema 11. Patología del pericardio
- Tema 12. Patrones hemodinámicos y shock

BLOQUE IV. OTRAS APLICACIONES CLÍNICAS

- Tema 13. Patología vascular
- Tema 14. Insuficiencia respiratoria. Protocolo BLUE
- Tema 15. Ecografía E-FAST
- Tema 16. Ecografía diafragmática. Aplicaciones prácticas.
- Tema 17. Ecografía básica en la insuficiencia renal.

BLOQUE V. CASOS CLÍNICOS

CONTENIDO

Cada tema dispone de los siguientes puntos:

- (1) Clase teórica en plataforma web, con acceso ilimitado al alumno durante la duración del curso (desde el inicio del curso online hasta un mes tras la realización del taller).
- (2) Soporte de un PDF con las diapositivas del videotutorial correspondiente a cada tema.
- (3) Cada tema se finalizará con con 5 preguntas tipo test a modo de autoevaluación del alumno.
- (4) Para finalizar cada tema, se solicitará una evaluación del capítulo que ha desarrollado el profesor, por parte del alumno.
- (5) Se añadirán al final casos clínicos con preguntas interactivas.

DIA UNO

- 15:30 h. Entrega de documentación
- 15:45 h. Bienvenida al taller presencial
- 16:00 h. BLOQUE I. PATRONES BÁSICOS
Clase teórica de patrones ecográficos básicos
Estaciones taller en las que se entrenará la botonología: encendido y correcto manejo del equipo de ecografía.
El entendimiento de los diferentes modos ecográficos, así como el manejo y comprensión del Doppler.
La habilidad de la adquisición de la imagen en diferentes ventanas y órganos.
La interpretación de imágenes normales y patológicas.
- 20:00 h. Fin jornada día uno

DIA DOS

- 09:00 h. BLOQUE II. SEMIOLOGÍA PULMONAR
Clase teórica de derrame pleural, Neumotórax, Patología intersticial, consolidación.
- 09:30 h. Estación A. Escenarios clínicos en el paciente crítico real.
Interpretación e integración de la imagen según el contexto clínico.
Estación B. Casos clínicos. Sistema Vídeo. Interpretación e integración de la imagen según el contexto clínico.
- 11:00 h. Descanso
- 11:30 h. BLOQUE III. SEMIOLOGÍA CARDIACA
Clase teórica de FATE, hemodinámica básica.
Estación A. Escenarios clínicos en el paciente crítico real. Interpretación e integración de la imagen según el contexto clínico.
Estación B. Casos clínicos. Sistema Vídeo. Interpretación e integración de la imagen según el contexto clínico.
- 13:30 h. Comida
- 15:30 h. BLOQUE IV. INTEGRACIÓN CLÍNICA
Clase teórica FAST (30')
Estaciones por escenario clínicos simulados mediante ecografía y maniquí. (90')
- 17:30h. Cierre de la jornada