

# Ecografía Multiorgánica Aplicada al Paciente Crítico

Director: Dr. Jordi Mercadal

Duración: 1-3 meses

Curso de perfeccionamiento dirigido a profesionales en Ciencias de la Salud

## PROGRAMA

Curso sobre el uso de ecocardiografía cardiaca, pulmonar, abdominal y transcraneal en un entorno de paciente crítico como herramientas de monitorización diaria y de ayuda a la toma de decisiones clínicas

### Objetivos:

Objetivos:

- Adquirir un nivel básico en ecografía cardiaca y pulmonar (point of care echocardiography) pero con una aplicación funcional que permite resolver situaciones clínicas complejas (diagnóstico diferencial shock, insuficiencia respiratoria, soporte al weaning y ajustes ventilatorios, etc) aplicando algoritmos propios del servicio y la literatura actual respecto al uso de la ecografía en el paciente crítico
- Adquirir un nivel básico en ecografía abdominal para aplicar protocolos simplificados como e-FAST, soporte a la paracentesis. valoración simple sistema genitourinario (detección dilatación sistema piélico, globo vesical).
- Adquirir un nivel básico de ecografía vascular para la valoración de grandes ejes venosos para detección de trombosis y valoración arterial básica (detección aneurismas abdominales, guía punción arterial).
- Adquirir un nivel básico de duplex transcraneal para estudio de patología neurocrítica. Detección vasoespasmo en la hemorragia subaracnoidea, valoración no invasiva de la presión intracraneal.
- Adquirir el conocimiento clínico-ecográfico para el uso de la ecografía multiorgánica para la resolución de problemas clínicos propios del paciente crítico.

### Actividades:

- Incorporación a la dinámica de la unidad donde deberá realizar junto con el staff y los residentes las exploraciones ecográficas diarias así como la cumplimentación de los registros simplificados de las mismas.
- Participación en sesiones clínicas de ecografía del área de críticos.
- Durante este curso el alumno no realizará técnicas intervencionistas en los pacientes.

## REQUISITOS

Aportar copia legalizada original del título oficial de licenciado/graduado universitario o título de especialista en alguna disciplina de Ciencias de la Salud. (Los títulos académicos expedidos por autoridades no españolas, deberán venir legalizados mediante apostilla o legalización diplomática. La compulsión de una copia no exime de la legalización del título)  
Disponer de un seguro de salud, muerte y accidentes (lo puede contratar en su país de origen o en España)  
Disponer de un seguro de responsabilidad civil profesional (lo puede contratar en su país de origen o en España)

### PRECIO DEL CURSO

300€ importe mensual

10% de este importe para la reserva de plaza

### INFORMACIÓN

Servicio de Anestesiología y Reanimación

[asancha@clinic.cat](mailto:asancha@clinic.cat)

93 227 5400 | Ext. 5452

CP-18-062