

ECOGRAFÍA BÁSICA

APRENDIZAJE BASADO EN SIMULACIÓN CLÍNICA

Actividad destinada a profesionales de medicina que deseen adquirir conocimientos y habilidades en el uso de la ecografía aplicada a la atención del paciente agudo.

Objetivo general:

Actualizar conocimientos y desarrollar habilidades en el uso de la ecografía como técnica de diagnóstico, así como elemento de soporte en la realización de determinadas técnicas.

Objetivos específicos:

- Identificar los distintos dispositivos de ecografía
- Aprender el funcionamiento de un ecógrafo
- Reconocer las imágenes fundamentales en ecografía y la anatomía ecográfica de los órganos
- Discriminar la presencia de líquido, sangre o aire en los distintos espacios y cavidades
- Aplicar los protocolos internacionales para la detección de alteraciones, de forma rápida y reproducible
- Practicar técnicas de punción de vasos con ayuda ecográfica y otros procedimientos
- Integrar el uso de la ecografía en un entorno de trabajo interdisciplinario centrado en el paciente
- Realizar un análisis crítico de la situación y emitir un juicio clínico para escoger y priorizar unas pautas de actuación adecuadas

Contenidos Teóricos:

- Funcionamiento y tipología de dispositivos ecográficos, sondas y mandos
- Principios básicos e imágenes fundamentales
- Indicaciones, ventajas, inconvenientes y limitaciones de la ecografía
- Anatomía ecográfica básica de los órganos abdominales y torácicos
- Orientación espacial y cortes básicos
- Artefactos
- Valoración ecográfica de patología abdominal más frecuente
- Protocolo fast- PREP. Vistas de los puntos de estudio. Grandes vasos, riñón, fondo de saco pleural
- Ecografía pleuro-pulmonar. Neumotórax. Derrame pleuro-pericárdico
- Nociones básicas de ecocardiografía. Corazón subcostal, paraesternal longitudinal y cuatro cámaras
- Vasos venosos y arteriales por punción ecoguiada

Contenidos Prácticos:

- Taller de exploraciones abdominales
- Taller de protocolo eFAST
- Taller de ecocardiografía básica
- Taller de procedimientos ecoguiados

Centrar los objetivos previos en tres áreas:

- a. La patología abdominal urgente
- b. La patología cardíaca y pulmonar aguda
- c. La ayuda ecoguiada en procedimientos frecuentes

Inscripciones y más información:

info@4dhealth.com

(+34)93 131 63 60

