

<https://jmed.es/>

**18 y 20
Junio**

**Salón de actos del
Hospital de León**

8 horas

PROGRAMA FORMATIVO BÁSICO EN ECOGRAFÍA CLÍNICA



HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LEÓN

Organiza:

**ASOCIACION LEONESA
DE URGENCIAS Y
EMERGENCIAS
HOSPITAL DE LEÓN**

EQUIPO DOCENTE:

- **Dr. Rudiger Carlos Chavez Florez**
Servicio de Urgencias H. De León
- **Dr. Juan Carlos Fletes Lacayo**
Servicio de C.Vascular H. De León
- **Dr. Javier Juan García**
Servicio de Neumología H. De León



OBJETIVOS DOCENTES:

General:

Conocer los fundamentos de la ecografía para la valoración a pie de cama del paciente en urgencias, en planta de hospitalización, en la consulta o en domicilio.

18 de junio

16:00 - 16:30: Introducción y uso del Ecógrafo a pie de cama.

16.30 - 17:00: Algunos conceptos físicos: Ultrasonido en la composición corporal.

17:00 - 18:00: Fundamento general del ecógrafo portátil y la formación de imágenes en los diferentes modos de la ecografía.

- Cómo detectar la presencia de líquido libre intraperitoneal y/o pericárdico.
- Valoración básica del riñón y de la vejiga urinaria.
- Estudio ecográfico de la vesícula y vía biliar.
- Valoración básica ecocardiográfica: función ventricular, derrame pericárdico.
- Valoración del parénquima pulmonar.

18:00 - 18:15: Pausa Café

18:15 - 20:00: Práctica con el ecógrafo

20 de Junio

16:00 - 18:00: PROTOCOLO FAST.

- Detección de líquido libre intraabdominal o Receso hepato-renal o fondo de saco de Morrison.
- Receso espleno-renal - Fondo de saco de Douglas o fosa recto-vesical.
- Visualización de pericardio (ventana subxifoidea)

ECOGRAFÍA PULMONAR.

- Introducción: Técnica de exploración y posición del paciente
- Artefactos y patrones ecográficos normales (Líneas A, deslizamiento pulmonar...)
- Detección de derrame pleural y estimación del volumen
- Broncograma aéreo dinámico y estático.
- Líneas B patológicas: Congestión pulmonar y patología intersticial

18:00 - 18:15: Pausa Café

18:15 - 20:00: Práctica con el ecógrafo

Total Alumnos: **20**

Precio de la Inscripción: **400 euros**