

CURSO AVANZADO DE SIMULACIÓN EN ECOGRAFÍA

“E.Pi.Ca: Ecografía a Pie de Cama”

14 de noviembre de 2022

Hospital Universitario La Paz

**Centro Avanzado de Simulación y Entrenamiento
Clínico**

Curso dirigido a facultativos y residentes de Medicina Interna
Máximo 16 alumnos



CEASEC

CENTRO AVANZADO DE SIMULACIÓN
Y ENTRENAMIENTO CLÍNICO



IdiPAZ
Instituto de Investigación
Hospital Universitario La Paz



Objetivo y Fundamento:

- La ecografía a pie torácica se ha establecido en las últimas dos décadas en múltiples países como un estándar en la evaluación clínica del paciente con disnea (Lichtenstein Chest 2008).
- Fomentar el perfeccionamiento del uso de la ecografía torácica, ecografía en enfermedad tromboembólica y ecografía en la guía de procedimientos.
- Presenta un bajo coste, poco espacio requerido, bajo consumo de energía y escaso coste en la formación además de su portabilidad. Todo ello ha llevado que sea una técnica imprescindible para médicos en muchos servicios (Moore NEJM 2011).
 - Dada la importancia que ha adquirido esta técnica en los distintos Servicios de Medicina interna, Neumología, UCI, Urgencias, Cardiología, Nefrología... se objetiva la necesidad de formación a todo personal médico que realice labor asistencial en estos servicios, principalmente a los residentes.
 - Mediante este proyecto se pretende implantar un plan de formación a todos los médicos que realicen su labor asistencial en estos servicios. Se dedicará específicamente a la formación teórica, pero acompañada de una revisión de casos clínicos interactivos, que posteriormente se pondrá en práctica en modelos sanos, modelos animales y a través de un simulador de ultrasonidos de alta fidelidad.

Docentes:

- Dr. Yale Tung Cheng. Servicio de Urgencias. Hospital Universitario La Paz.
- Dr. Manuel Quintana Díaz. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario La Paz.
- Dr. Rafael Blancas Gómez Casero. Servicio de Medicina Intensiva Hospital U. del Tajo. Aranjuez.

Programa

- 09:00 h. a 09:30 h.: Presentación y entrega de documentación.
- 09:30 h. 10:00 h.: Introducción a la simulación. Dr. Manuel Quintana Díaz.
- 10:00 h. a 10:30 h.: Simulación en ecografía. Dr. Yale Tung Cheng.
- 10:30 h. a 14:30 h. Talleres simultáneos:
 - Ecografía de pulmón en modelo porcino. Dr. Yale Tung Cheng.
 - Ecografía de vías centrales ecoguiadas. Dr. Manuel Quintana Díaz.
 - Ecografía de piernas. Dr. Rafael Blancas Gómez Casero.
- 14: 30 h. a 15:30 h. Comida
- 15:30 h. a 17:30 h. : Simulación avanzada.
- Casos clínicos 1.
- Casos clínicos 2.
- 17:30 h. a 18:00: Debriefing.
- 18:00 h. a 18:30 h. Cuestionarios, despedida y cierre.

