

CURSO AVANZADO DE SIMULACIÓN EN ECOGRAFÍA

“E.Pi.Ca: Ecografía a Pie de Cama”

Formación e investigación

14 de noviembre de 2022

Hospital Universitario La Paz

**Centro Avanzado de Simulación y Entrenamiento
Clínico**



CEASEC

CENTRO AVANZADO DE SIMULACIÓN
Y ENTRENAMIENTO CLÍNICO



IdiPAZ
Instituto de Investigación
Hospital Universitario La Paz

Información y secretaria técnica:

Irene Cuevas Gordo
Hospital Universitario La Paz. CEASEC
C/Pedro Rico, 6
28029 Madrid

91 727 71 54 E mail: Irene.cuevas@salud.madrid.org

Máximo 16 alumnos en riguroso orden de solicitud
Precio inscripción: 420 €



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.

