

CURSO AVANZADO DE SIMULACIÓN EN ECOGRAFÍA

“E.Pi.Ca: Ecografía a Pie de Cama”

Formación e Investigación

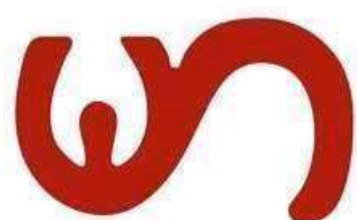
5 de marzo de 2024

2ª edición

Hospital Universitario La Paz
Centro Avanzado de Simulación y
Entrenamiento
Clínico

Información y secretaria técnica:

Irene Cuevas Gordo
Hospital Universitario La Paz. CEASECC/Pedro Rico, 6
28029 Madrid
91 727 71 54 E mail: irene.cuevas@salud.madrid.org



CEASEC

CENTRO AVANZADO DE SIMULACIÓN
Y ENTRENAMIENTO CLÍNICO



IdiPAZ
Instituto de Investigación
Hospital Universitario La Paz

Máximo 20 alumnos
Precio inscripción: 340 €



Objetivos y Fundamentos:

-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, y Nefrología se objetiva la necesidad de formación a todo el personal médico que realice labor asistencial en estos servicios.

-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 Chen. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz.

Dr. Manuel Quintana Díaz. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario La Paz.

Dr. Rafael Blancas Gómez Casero. Servicio Medicina Intensiva Hospital Universitario del Tajo. Aranjuez.

Dr. Juan Torres Macho, Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Infanta Leonor-Virgen de la Torre. Coordinador del Grupo de Ecografía Clínica de la EFIM

Programa

09:00 h. a 09:15 h. Bienvenida y entrega de documentación.

09:15 h. a 9:30 h. Conceptos de simulación. Dr. Manuel Quintana Díaz.

09:30 h. a 14:00 h. Talleres simultáneos en modelo animal. Todos los docentes.

- 09:30 h. a 11:00 h. Colocación de vías centrales ecoguiadas. Dr. Yale Tung Chen.

- 11:00 h. a 12:30 h. Otros procedimientos ecoguiados: pericardiocentesis, toracocentesis y paracentesis. Dr. Rafael Blancas Gómez Casero.

- 12:30 h. a 14:00 h. Ecografía pulmonar en modelo experimental. Dr. Juan Torres Macho.

14:00 h. a 15:00 h. Comida

15:00 h. a 15:40 h. Ecografía multiórgano, enfermedad tromboembólica. Dr. Yale Tung Chen.

15:40 h. a 19:00 h. Talleres prácticos ecográficos. Todos los docentes.

- 15:40 h. a 16:40 h. Estación 1: pierna y pulmón.

- 16:40 h. a 17:40 h. Estación 2: corazón.

17:40 h. a 18:00 h. Descanso y café.

- 18:00 h. a 19:00 h. Estación 3: pulmón, patologías.

19:00 h. a 19:30 h. Debriefing, encuestas y despedida.