



CURSO DE ULTRASONOGRAFIA MULTISISTEMICA EN EL PACIENTE CRÍTICO

Misión del curso:

- 1) Comprender el rol de la ultrasonografía multiorgánica en el paciente crítico independientemente del servicio donde es atendido. (Emergencia, Unidad de Cuidados Críticos, Anestesiología etc.)
- 2) Adquirir conocimientos teóricos y destrezas en el uso de la ultrasonografía multiorgánica.

Objetivos del curso:

- 1) Teniendo como objetivo la enseñanza centrada en problemas, el cursante tendrá un rol activo durante el curso.
- 2) Todos los temas tendrán un eje de discusión, interacción y participación de los cursantes utilizando el ultrasonido.

Fundamentación:

La atención del paciente crítico es un desafío permanente para los integrantes del equipo de salud. El "paciente crítico" no se encuadra dentro de cuatro paredes o en un número determinado de camas, bombas de infusión, monitores, ventiladores mecánicos etc.

El paciente crítico puede presentarse en cualquier ámbito, fuera y dentro del hospital, en el servicio de emergencias, cuidados semicríticos, cuidados críticos, en sala general, quirófano etc.

La formación del recurso humano requiere, sentar las bases del conocimiento de la fisiopatología del paciente crítico, la interacción de los diferentes órganos y sistemas, el manejo e interpretación de los datos ofrecidos por las diferentes herramientas de diagnóstico y el soporte artificial de los diferentes órganos que contamos.

La ultrasonografía multisistémica realizada por el médico intensivista como herramienta de diagnóstico y valoración de nuestras acciones terapéuticas se ha ganado un lugar definitivamente en el cuidado del paciente crítico. En





los últimos 10 años, publicaciones científicas sobre el particular demuestran el creciente interés sobre el tema. Fueron publicadas guías basadas en la evidencia, como es el caso de la Ultrasonografía Pulmonar así como consensos en el diagnóstico y en el entrenamiento que debe llevar a cabo los médicos en formación.



Programa del curso:

0. Introducción a la ecocardiografía

Ventanas ultrasónicas

Conociendo el equipo y como grabar imágenes

Como exportar imágenes

0.1 Cómo miramos con el Ultrasonido

1. Ecocardiografía. Principios Básicos

2. Ecocardiografía. Primeros Pasos

3. Función sistólica

4. Función diastólica

5. Hemodinamia. Principios básicos (Apunte)

6. Valvulopatías

7. Evaluación del Corazón Derecho

8. Ecocardiografía y Pericardio

9. Ultrasonido y evaluación del paciente en shock

10. Ultrasonido y Pulmón

11. Ultrasonografía Cerebral

12. Accesos vasculares guiados por ultrasonido (Apunte)

13. Ultrasonido y Abdomen

14. Ultrasonido y Aorta

15. Trombosis Venosa

ACTUALIZACIONES

MATERIAL PARA DESCARGAR

