

Contenidos por aparatos-órganos-mediciones-procedimientos

- Generalidades de Ultrasonido
- Ecografía 2B: estática y dinámica: Doppler, mediciones.
- Ecografía Abdominal
- Ecografía Torácica y Respiratoria.
- Ecografía Cardiológica
- Ecografía Transesofágica.
- Ecografía Vascular
- Neurológica
- Ecografía Nefro-urológica
- Pared musculo esquelético
- Ecografía ginecológica
- Ecografía obstétrica
- Ecografía pediátrica
- Ecografía Oftalmológica
- Ecografía de procedimientos
- Ecografía de mediciones lineales y hemodinámicas.
- Ecografía y resucitación
- Ecografía por protocolos o según escenarios más frecuentes.
- Ecografía prehospitalaria o en lugares geográficamente lejanos.
- Informes Ecográficos: aspectos administrativos y descriptivos vitales de su realización.
- Normativas: Alcance y responsabilidad profesional del médico subespecialista en US en emergencias.

Materiales y Métodos

- Bibliografía recomendada
- Simulador de Ultrasonido de alta fidelidad
- Actividades semanales grupales sincrónicas a distancia y taller presencial.
- Resolución de problemas o taller de imágenes individual y grupal asincrónicas
- Todas las actividades son supervisadas y evaluadas.
- Las evaluaciones se realizan a lo largo de cada módulo: son continuas y comprenden cada una de las distintas actividades realizadas, con nota que promociona al examen anual.

Sistemática de aprendizaje por módulos, se desarrollará en la siguiente manera:

Primer año

Dirigido al aprendizaje de las destrezas necesarias que permiten al estudiante generar una imagen de calidad 2B de aquellos sistemas u órganos que cursen con una patología de alto riesgo de vida sin importar el grado de prevalencia de su presentación, además de las mediciones básicas cuantitativas o en modo Doppler correspondientes. Comprende también desarrollo de destrezas cognitivas; reconocimiento de imágenes.

La metodología a implementar en cada unidad se desarrollará siguiendo las siguientes etapas.

1. Simulación de alta fidelidad de manera sincrónica a distancia y/o presencial.
2. Taller teórico práctico presencial.
3. Reconocimiento de imágenes.
4. Evaluación

Segundo año

Dirigido al aprendizaje de las destrezas necesarias que permiten al estudiante generar una imagen de calidad 2B de aquellos sistemas u órganos con patología de baja o moderada prevalencia sin importar el riesgo de vida, además de las mediciones semi cuantitativas necesarias o en distintos formatos Doppler según corresponda. Incluye ecografía según protocolos, procedimientos y en escenarios prehospitalario o geográficamente lejanos. Comprende desarrollo de destrezas cognitivas: reconocimiento de imágenes.

La metodología a implementar se desarrollará en las siguientes etapas en cada uno de los módulos.

1. Simulación de alta fidelidad de manera sincrónica a distancia y/o presencial.
2. Taller teórico práctico presencial
3. Reconocimiento de imágenes.
4. Evaluación