

Taller de Ecografía " Examen Físico Complementado por Ecografía"

Fecha: Martes, 9 de septiembre de 2025

A cargo: ASARUC Sono Chile

Participantes por ecógrafo: 5 alumnos

Objetivo General

Proporcionar de manera práctica los conocimientos fundamentales para llevar a cabo ecografías a pie de cama en pacientes con enfermedades médicas.

Objetivos Específicos

- Comprender de manera general el funcionamiento de la ultrasonografía.
- Adquirir conocimientos sobre las bases de la ecografía a pie de cama.
- Familiarizarse con los principales protocolos ecográficos utilizados en ecografía a pie de cama.
- Ser capaz de aplicar los principales protocolos ecográficos en el contexto de ecografía a pie de cama.

Programa

Módulos Teóricos

Las clases teóricas estarán disponibles online a partir del 27/8/2025 y podrán ser visualizadas durante 3 meses.

Módulo	Objetivo de aprendizaje	Contenido	Modalidad
Generalidades de ecografía	Comprender las bases de la ultrasonografía	Física de la ultrasonografía Funcionamiento básico del ecógrafo Artefactos de imágenes	Clase teórica online
Ecografía vascular e implante de dispositivos intravasculares eco-guiados	Generalidades en ecografía vascular y comprender el uso de ecografía en el implante de dispositivos intravasculares	Evaluación de trombosis venosa Evaluación de Vena cava inferior Seguimiento de aguja en eje corto	Clase teórica online

		Punción en eje largo	
Ecografía renal y abdominal	Conocer los protocolos de evaluación abdominal y renal	<p>Evaluación de vesícula y diagnóstico de patología litiasica vesical</p> <p>Protocolo FAST</p> <p>Evaluación de vejiga (cuantificación de volumen)</p> <p>Evaluación de riñones (HUN y grosor cortical)</p>	Clase teórica online
Ecografía Pulmonar y evaluación de congestión	Conocer los protocolos en ecografía pulmonar y para la evaluación de la congestión	<p>Ecografía pleural</p> <p>Ecografía del parénquima pulmonar</p> <p>Protocolo Blue</p> <p>Generalidades en la evaluación de congestión ecográfica</p> <p>Ecografía en patologías pulmonares específicas</p>	Clase teórica online
Ecografía cardiaca	Conocer las bases de la ecografía cardiaca	<p>Ventanas ecocardiográficas</p> <p>Función sistólica</p> <p>Evaluación de alteraciones valvulares</p> <p>Evaluación de ventrículo derecho</p> <p>Derrame pericárdico</p>	Clase teórica online

Módulos Prácticos

Los módulos prácticos se llevarán a cabo en grupos de 5 participantes organizados en un formato de estaciones 4 rotativas, 5 estudiantes por cada una de ellas. Cada grupo rotará entre estaciones con una duración de 45 minutos a 1 hora en cada estación.

Módulo	Objetivo de aprendizaje	Contenido
Ecografía vascular y abordaje ecoguiado	Aplicar ventanas de evaluación ecográfica vasculares y canalización de accesos ecoguiados	Diferenciación entre arteria y vena Seguimiento de aguja en eje corto
Ecografía abdominal	Aplicar los protocolos de evaluación abdominal	Protocolo FAST
Ecografía Pulmonar	Aplicar los protocolos en ecografía pulmonar	Protocolo BLUE
Ecoscopía cardiaca	Realizar ventanas cardiacas y evaluar las bases de función sistólica biventricular	Ventanas Cardiacas Función sistólica