



Sociedad Médica de Santiago
Sociedad Chilena de Medicina Interna



CURSO

"ECOGRAFÍA BEDSIDE: LO QUE TODO MÉDICO DEBE SABER"

Fecha	Martes, 24 de septiembre de 2024	A cargo: ASARUC Sono Chile Encargado de programa: Dr. Julio Moscoso C.
Duración módulo práctico	2 horas, 30 minutos por cada estación	Contacto: julius.moscosoc@gmail.com
Participantes por ecógrafo	3	

Objetivo General

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

Objetivos Específicos

- Comprender las bases físicas y tecnológicas de la ultrasonografía.
- Poder realizar ecografía pulmonar a pie de cama.
- Realizar ventanas cardiacas y evaluación de la función del corazón de forma básica usando el concepto “Point of care”.
- Aplicar los principales protocolos ecográficos en el contexto de intervencionismo.
- Iniciar el estudio de Eco abdominal y renal en el paciente hospitalizado.

Módulos Teóricos

Módulo	Objetivo de aprendizaje	Modalidad	Docente a cargo
Introducción a la Física del ultrasonido & Knobología	Comprender las bases de la ultrasonografía	ONLINE	Dr Jose Feijoo (Arg)

			Intensivista
Intervencionismo ecográfico	Generalidades en ecografía vascular y comprender el uso de ecografía en el implante de dispositivos intravasculares	ONLINE	Dr. Jose Feijoo (Argentina) Intensivista
Ecografía abdominal	Conocer los protocolos de evaluación abdominal y renal	ONLINE	Dr. Abilash Koratala (USA) Nefrología Intensivo
Ecografía Pulmonar	Conocer las bases de la ecografía pulmonar	ONLINE	Dr. Daniel Linchtenstein (Francia) Intensivo- Broncopulmonar
Ecografía cardiaca	Conocer las bases de la ecografía cardiaca	ONLINE	Dr. Pablo Merlo (Argentina) Cardiólogo

			Intensivo
Ética: Consentimiento informado	Rol del consentimiento informado en medicina interna	ONLINE	Dr. Carlos Echeverría

Módulos Prácticos

Los módulos prácticos se llevarán a cabo en grupos de 12 participantes organizados en un formato de 4 estaciones rotativas, 3 estudiantes por cada una de ellas. Cada grupo rotará entre estaciones con una duración de 30 minutos 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 renal y abdominal	Aplicar los protocolos de evaluación abdominal y renal	Evaluación básica abdomen y VEXUS
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

Horarios

Taller Ecografía 1	8:30 a 10:30
Taller Ecografía 3	11:00 a 13:00
Taller Ecografía 5	14:30 a 16:30
Taller Ecografía 7	17:00 a 19:00

Validación actividad

Esta actividad acredita 20 horas lectivas divididas en módulos teóricos y prácticos. Los participantes recibirán un certificado de asistencia. Para obtener un certificado completo con la nota y las horas lectivas requeridas para concursos ministeriales deben aprobar la correspondiente rúbrica de evaluación.