

1er Curso Teórico Práctico de Introducción al uso de la Ecografía para el INTERNISTA (POCUS)

Directores del Curso:

Dr. Diego Barca: Médico Cirujano, Médico ecografista, Director del Curso de Ecografía de Urgencia SAUMB. Docente en el Curso de Ecografía General y Medicina Interna SAUMB. Miembro de Winfocus

Dr. Alejandro Schejtman: Jefe de Medicina Interna del Sanatorio Finochietto. Subdirector de la Carrera de Especialista de Medicina Interna UBA Miembro de la Comisión Directiva de la SAM. Director del Consejo de Medicina Hospitalaria SAM.

Asesor Científico:

Dr. Manuel Klein

PROGRAMA CIENTÍFICO 12 REUNIONES

Todos los viernes a partir de 11 septiembre una actividad semanal (3 al mes) vía zoom online tiempo real, y una semana solo en el Campus.

Todas las actividades estarán luego subidas al campus virtual

Ejes temáticos:

CLASE 1. PRESENTACIÓN DEL CURSO 11 Septiembre

INTRODUCCIÓN A LA ECOGRAFÍA EN PACIENTES HOSPITALIZADOS (introducción a la ecografía point of care, evolución y conceptos básicos en la historia de la ecografía)

GENERALIDADES DEL ULTRASONIDO FÍSICA. FORMACIÓN DE IMAGEN,

CLASE 2. ARTEFACTOS MANEJO TEÓRICO Y PRÁCTICO DEL ECÓGRAFO (introducción a los conceptos básicos de física que regulan la realización de una ecografía, como manejar las distintas variables del ecógrafo, diferentes transductores, uso de ganancias, focos y profundidades, limpieza y cuidado del equipo) **ANATOMIA ECOGRAFICA**

CLASE 3. EVALUACIÓN DE LA VÍA AÉREA (reconocimiento de las estructuras anatómicas de la vía aérea y su reconocimiento, valoración de centralidad, enfisema subcutáneo, control de colocación de tubo oro/nasotraqueal, acceso seguro a la vía aérea guiado por ecografía) **Caso Clínico Vía Aérea**

CLASE 4. ECOGRAFÍA PLEUROPULMONAR Y DIAFRAGMA (reconocimiento del patrón normal pulmonar, sliding, líneas A, valoración del derrame pleural, detección y cuantificación. Detección de patrón de consolidación, evaluación, seguimiento y complicaciones. Detección de Intersticiopatías, diferenciación de patrón cardiogénico e inflamatorio, valoración, diagnósticos diferenciales y seguimiento. Diagnóstico de Neumotórax, valoración, cuantificación y seguimiento. Valoración de función diafragmática y nociones de estrechamiento) **Caso Clínico Disnea**

CLASE 5. EVALUACIÓN CARDIACA BÁSICA. (Evaluación cardiológica básica, identificación de cámaras cardiacas, motilidad, espacio pericárdico, identificación valvular) **Caso Clínico Insuficiencia Cardíaca**

CLASE 6. EVALUACIÓN DE LA AORTA. VENA CAVA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA y TROMBOEMBOLISMO PULMONAR. Identificación de aorta abdominal, medición, valoración de aneurisma. Valoración de Vena cava inferior, medición, valoración de variación inspiratoria/espíratória, valor hemodinámico. Valoración venosa por compresión, imágenes normales y patológicas, sitios anatómicos de evaluación. Valoración hemodinámica multifocal del TEP, diagnósticos diferenciales)

Caso Clínico TEP

CLASE 7. ABDOMEN AGUDO, FOSA ILIACA, (Valoración de las distintas causas de Abdomen Agudo, Colecistitis, pancreatitis, diverticulitis, Abdomen agudo obstructivo y no obstructivo, Perforación intestinal. Valoración de la FID, apendicitis aguda y diagnósticos diferenciales más frecuentes

Caso Clínico Abdomen Agudo

CLASE 8 PATOLOGÍA NEFROUROLÓGICA Valoración de la unidad funcional reno, vésico, prostática. Patología frecuente, obstrucción, infección tumores)

Caso Clínico Insuficiencia Renal Obstructiva

CLASE 9. INTEGRACIÓN: EVALUACIÓN HEMODINÁMICA DEL PACIENTE EN SHOCK, DISNEICO Y SINDROME ASCÍTICO EDEMATOSO (Valoración multifocal del paciente en shock, distintas variables hemodinámicas, valor de las distintas herramientas de estudio)

EVALUACION FINAL (Evaluación teórico, práctica y con casos clínicos y de simulación)

CLASE 10. Examen

Organización General del Curso:

Es un curso armado para ser dado en 9 encuentros, en tiempo real online

Todo el material quedará luego en un Campus Virtual

El mismo posee gran integración con el manejo clínico del paciente haciendo hincapié en la correlación de las imágenes con el cuadro clínico del paciente

El mismo tiene clases teóricas quincenales tienen una duración aproximada de 4 hs

Se entrega soporte digital de clases, bibliografía y papers (en general en inglés) actualizados sobre los distintos temas a tratar.

Los requerimientos técnicos del curso son:

Una conexión zoom por laptop, pc (con webcam y micrófono) o móvil

El presente curso brindará una certificación participación del curso avalada por SAM y SAUMB

Costo del curso:

Profesionales \$ 23.000 --- Residentes / Becarios \$20.000

Socios SAM Profesionales \$ 20.000 Residentes / Becarios socios \$ 17.000

INSCRIPCION [aquí](#)

Campus Virtual [aquí www.meducar.com/cursos](http://www.meducar.com/cursos)

Consultas tel 54 11 4 864 3622 Pandemia 54 11 4432 2635

Movil 54 11 4161 6814 [click WhatsApp](#)