



**ESCUELA DE GRADUADOS
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA**

CURSO EPI
-ECOGRAFIA PULMONAR INTEGRAL-
De la Sociedad Argentina de Neumonología

egama-semipresencial@ama-med.org.ar

Av. Santa Fe 1171 - C1059ABF - Buenos Aires Argentina

www.ama-med.org.ar





CURSO EPI - ECOGRAFIA PULMONAR INTEGRAL 2022

Título Extendido

CURSO EPI
-ECOGRAFIA PULMONAR INTEGRAL-
De la Sociedad Argentina de Neumonología

DÍAS Y HORARIOS

Fecha de inicio: 06/05/2022

Fecha de fin: 07/10/2022

Días: viernes

Horario: 18 A 20 HS

ACERCA DEL CURSO

El curso está destinado a profesionales interesados en ampliar sus horizontes en la semiología respiratoria a través del uso del ecógrafo como el nuevo estetoscopio en su práctica diaria, mejorando su capacidad diagnóstica y guiando la terapéutica.

El propósito del curso es proporcionar un entrenamiento teórico, práctico e integral de la ecografía toraco pleuro pulmonar. Brindar calidad y seguridad en el abordaje de pacientes con patologías pulmonares o vinculadas a ellas.

El curso de Ecografía Pulmonar Integral estará compuesto por clases teóricas con material audiovisual y actividades prácticas en Hospitales a designar.

Se dictará en 4 módulos en 5 meses (receso en julio).

Cada módulo contiene 2 teóricos virtuales y 1 práctico presencial mensual.

DIRECTORES

Dr. John Sánchez Miño

Dr. Abel Esteban Bordón



DESTINATARIOS

Dirigido a médicos con o sin especialidad que desarrollen tareas asistenciales y kinesiólogos con inclinación respiratoria.

PRESENTACIÓN E INTERÉS EN EL CURSO

La penetración de la ecografía en todas las especialidades médicas abre un universo de interés particular, que justifica un capítulo especial en los módulos de posgrado. No puede escapar del conocimiento del profesional actualizado y no debiera ser indiferente en la curricula de grado como amplificador de nuestra observación en el examen físico en el futuro inmediato.

El aporte enriquecedor del ecógrafo en el examen físico deriva de su valor reductivo o amplificador de los diagnósticos diferenciales, precisando detalles semiológicos, determinando conductas tempranas, monitorizando evoluciones en respuesta a conductas y guiando procedimientos.

CUERPO DOCENTE

Dr. John Sánchez Miño
Médico Intensivista y
Cardiólogo
Diplomatura en
Ultrasonografía del
paciente crítico

Dra. Karel Ruiz Gomez
Médica Clínica y
Cardióloga
Máster en Ecografía
Pulmonar

Lic. Enzo Sabadini
Kinesiólogo Respiratorio



OBJETIVOS:

- Incorporar habilidades complementarias para la asistencia y mejor atención de pacientes cursando internación por afecciones y/o interurrencias respiratorias.
- Desenvolverse criteriosamente en la atención primaria de pacientes adultos con neumopatías crónicas y agudas ambulatorias.
- Desarrollar competencias ecográficas en el diagnóstico y tratamiento invasivo de la patología toraco pleuro pulmonar en el paciente crítico.

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

Se abordarán los contenidos desde una perspectiva teórico-práctica.

Duración: De mayo 2022 a septiembre 2022.

Receso: Julio 2022

CARGA HORARIA

102 Hs Teóricas y practicas

INFORME E INSCRIPCION

egama-
semipresencial@ama-
med.org.ar



Clases virtuales teóricas (8). Primer y segundo viernes de cada mes. De 18 a 20 hs.

On Line: Permite acceder múltiples veces a la clase desde la plataforma.

Clases Prácticas presenciales (4): Una vez por mes.

A determinar según número de inscriptos, en grupos reducidos, jueves o viernes

REQUISITOS

- o Copia del Título de grado y Copia de matrícula habilitante
- o DNI

Grupo de jueves: Hospital Álvarez, de 10 a 13 hs.

Grupo de viernes: Hospital Eurnekian, de 14 a 17 hs.

LUGAR DE PRÁCTICOS:

1. Hospital General de Agudos Dr. T. Alvarez.

Aranguren 2701, Barrio de Flores. CABA

Servicio de Terapia Intensiva.

2. Hospital Interzonal General de Agudos Dr. A. Eurnekian.

Allen 249, La Unión, Ezeiza. BA.

PLAN DE ESTUDIO

Curso de Ecografía Pulmonar Integral					
MODULO 1	INTRODUCCION Vi 6 de mayo	TEÓRICO 1	Seguridad y evidencia. Física de ultrasonido y modos ecográficos Equipo y transductores. Lenguaje ultasonográfico: Ecogenicidades Artefactos significativos. Artefactos indeseables. Líneas E.	PRACTICO 1	Manejo del equipo, encendido, apagado, botonera, conservación y mantenimiento.
	TORAX NORMAL Vi 13 de mayo	TEÓRICO 2	Ecografía pulmonar normal. Modo B y M. Sliding, signo del murciélago, signo de la cortina. Signo de la playa y el mar Líneas A y B - Ecografía diafragmática normal. Modo B y M. Ventana hepática y esplénica de hemidiafragma Zona de aposición - Ventana cardíaca subxifoidea normal Aproximación de la función del VD y del VI.		Signos de normalidad, artefactos normales. Modo B y M. Diafragma normal: Grosor y excursión. Ju 26 de mayo o Vi 27 de mayo
MODULO 2	SINDROMES PULMONARES Vi 3 de junio	TEÓRICO 3	Síndrome intersticial: Patrón B3 y B7. Síndrome de consolidación: Broncograma dinámico, estático, signo del desgarro, latido pulmonar. Derrame pleural: Signo de la medusa, signo del cuadrilátero, signo sinusoidal. Medición del derrame. Drenaje eco guiado. Neumotórax: Punto pulmonar, signo del código de barras	PRACTICO 2	Abordaje en paciente en UTI y emergencias
	SINDROMES CARDIO PULMONARES Vi 10 de junio	TEÓRICO 4	Derrame pericárdico. Signos de taponamiento. Tromboembolismo pulmonar. Deterioro de la función de VI y VD.		Ju 23 de junio o Vi 24 de junio

PLAN DE ESTUDIOS:

MODULO 3	VIA AEREA Vi 5 de agosto	TEÓRICO 5	<ul style="list-style-type: none"> - Ecografía del cuello: Vasos del cuello, tiroides y esófago. Índice de distensibilidad yugular - Venas femorales y permeabilidad. - Ecografía de la vía aérea: Intubación eco guiada. - Traqueotomía percutánea eco guiada 	PRACTICO 3	<p>Cuello en vivo</p> <p>Exploración de paciente UTI / emergencias</p>
	DIAFRAGMA Vi 12 de agosto	TEÓRICO 6	<ul style="list-style-type: none"> - Patología diafragmática. Disfunción diafragmática, parálisis diafragmática: Excursión y Fracción de engrosamiento diafragmática. - Weaning: Indicadores de éxito. 		<p>Ju 25 de agosto o Vi 26 de agosto</p>
MODULO 4	DISNEA Vi 2 de septiembre	TEÓRICO 7	<p>Abordaje del paciente con disnea en la urgencia: Protocolo BLUE</p> <p>Abordaje del paciente COVID en la urgencia: LUS score. Registro y documentación</p>	PRACTICO 4	<p>Exploración de paciente UTI / emergencias</p>
	CASOS Vi 9 de septiembre	TEÓRICO 8	Clase integral, casos clínicos		<p>Ju 29 de septiembre Vi 30 de septiembre</p>

EVALUACION

1 examen parcial por módulo (4):
Múltiple choice virtual asincrónico

1 examen final integrador:
Múltiple choice sincrónico **07/10/22**



REQUISITOS DE REGULARIDAD:

1.- Aprobación de los 4 exámenes parciales
Múltiple de choice asincrónico con más del 70%.
Dos intentos por examen.

2.- Asistencia al 75% de las clases prácticas presenciales

REQUISITOS DE APROBACIÓN:

Aprobar el Examen final Integrador Virtual Sincrónico.
Múltiple de choice con más del 70% de respuestas correctas

OBSERVACIONES

- Otorga Puntos para recertificación por especialidad Neumonología en AMA.
- Consulta y entrega de bibliografía específica relacionada.
- Resolución de casos clínicos.
- Cupos Limitados (30 alumno)

ARANCEL

ARANCEL

Matrícula \$ 10.000
4 cuotas de \$ 10.000

Descuento del -20% en
1 pago. Socios AMA de
más de un año en 1
pago -25%

Extranjeros:

1 cuota de \$ 75.000



ESCUELA DE GRADUADOS
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA

Programa de Curso



CERTIFICACIÓN

Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina

“Inscripta con el N° 1 en el Registro Público de Centros de Investigación e Instituciones de Formación Profesional Superior del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación (Resol. 389)”



CANALES DE PAGO

- A través de la intranet del socio de forma online con Tarjeta de Crédito o Débito
<https://www.ama-med.org.ar/login>
- Pagomiscuentas a través de homebanking
- Cuponera rapipago

METODOLOGÍA Y CAMPUS

Contamos con un formato que se adapta a las necesidades del Equipo de Salud. El curso ha desarrollado una modalidad mixta que complementa la tradicional cursada presencial con la online, logrando de esta manera reducir la carga horaria en el aula para dar espacio a la flexibilidad que otorga la educación virtual. A través del CAMPUS de la Asociación Médica Argentina el alumno dispondrá de un aula de trabajo en grupo en conjunto con las videoconferencias en vivo.

Pueden tener cuatro (4) variantes de acuerdo al contenido y se deberán ubicar en la página de tal modo que armonice con el texto

www.ama-med.org.ar

egama-semipresencial@ama-med.org.ar

Av. Santa Fe 1171 - C1059ABF - Buenos Aires Argentina