



XII JORNADAS DE MÉDICOS RESIDENTES DE INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD Y HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD

CARTA DESCRIPTIVA DEL TALLER 16

**Nombre del taller: “Curso básico de ultrasonografía pulmonar” para Residentes.**

**Coordinador de curso:**

**Dr. Giovanni Benitez**, Médico adscrito. Unidad de Urgencias Respiratorias INERICV

**Profesores:**

**Dr. Josue Daniel Cadeza Aguilar**, Médico Adscrito. Unidad de Cuidados Intensivos Respiratorios, INERICV

**Dra. Laura Ospina**, Médico Residente de Alta Especialidad en Imagenología Torácica, INERICV

**Población Objetivo:** Médico Residentes de medicina de urgencias, medicina interna, neumología y anestesiología.

**Objetivo General:** Dar a conocer a Médicos de áreas críticas las bases de ultrasonografía en el paciente en estado crítico y su relevancia en el impacto de su atención.

**Justificación:** La ultrasonografía es invaluable en el diagnóstico, manejo y seguimiento de los pacientes en estado crítico en la práctica cotidiana. Su seguridad y disponibilidad la hacen accesible a la cabecera del enfermo y da información rápida y detallada de diversos estados patológicos, además proporciona de manera inmediata muchos datos que no pueden ser obtenidos por la exploración física.

Fecha	Lugar	Duración	Hora de inicio	Requisito para participar
9 de diciembre	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	2 horas, 45 minutos	15:30 a 18:30 horas	Registro previo: <a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdRX6YS1tccYMMuweXyV9Q_SIEKr9IRt3v2-fjmWqLlp6t0BQ/viewform">https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdRX6YS1tccYMMuweXyV9Q_SIEKr9IRt3v2-fjmWqLlp6t0BQ/viewform</a> Médicos Residentes con las especialidades de Medicina de Urgencias, Medicina Interna, Anestesiología, Neumología. Cupo máximo 20-25 Médicos Residentes .



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**CCINSHAE**  
COMISIÓN COORDINADORA DE  
INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD  
Y HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ENFERMEDADES  
RESPIRATORIAS**  
ISMAEL COSÍO VILLEGAS

**XII JORNADAS DE MÉDICOS RESIDENTES DE INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD Y HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD**

**TALLER DE “ULTRASONIDO PULMONAR” PARA RESIDENTES**

Subtema	Objetivos	Actividades a desarrollar		Técnica de enseñanza	Material didáctico	Tiempo
		Facilitador	Participantes			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomía ecográfica normal: Pared, Pleura, Pulmón</li> </ul> <p>Dra. Laura Ospina <b>Residente alta especialidad en imagenología tóraxica. Servicio de Imagenología Tóraxica. INER</b></p>	Proporcionar los principios básicos de la técnica ecocardiográfica y el método para la adquisición de imágenes	Transmisión y construcción del conocimiento	Integran la información y resuelven dudas	Exposición	Computadora, proyector.	30 minutos de Teoría y 15 minutos de práctica
<ul style="list-style-type: none"> <li>Neumotórax</li> <li>Síndrome Intersticial</li> <li>Derrame pleural</li> </ul> <p>Dr. Josué Daniel Cadeza Aguilar <b>Medico adscrito. Unidad de Urgencias Respiratorias INER</b></p>	Proporcionar las bases teóricas para la aplicación de la técnica ecocardiográfica básica en la evaluación del paciente en con derrame pleural, enfermedad intersticial y neumotorax	Transmisión y construcción del conocimiento	Integran la información y resuelven dudas	Exposición Práctica de destreza manual	Equipo de ultrasonido portátil “de bolsillo” Mesa de exploración	30 minutos
<ul style="list-style-type: none"> <li>Representación de casos clínicos</li> </ul> <p>Dr. Giovanni Benitez</p>	Aplicar los conocimientos adquiridos para la adquisición de habilidad manuales	Apoya, facilita y guía de manera estratégica las	Desarrollo de destrezas técnicas en escenarios		Equipo de ultrasonido portátil “de bolsillo”	30 minutos



**XII JORNADAS DE MÉDICOS RESIDENTES DE INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD Y HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD**

<p><b>Medico adscrito. Unidad de Urgencias Respiratorias INER</b></p>	<p>para la correcta obtención de las imágenes</p>	<p>destrezas de imagen</p>	<p>similares a la realidad</p>		<p>Mesa de exploración</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>PRACTICA: Exploración Tórax Normal. Modelos Humanos.</li> </ul> <p>Dr. Josué Daniel Cadeza Aguilar <b>Medico adscrito. Unidad de Urgencias Respiratorias INER</b> Dr. Giovanni Benitez <b>Medico adscrito. Unidad de Urgencias Respiratorias INER</b> Dra. Laura Ospina <b>Residente alta especialidad en imagenología tórácica. Servicio de Imagenología Tórácica. INER</b></p>	<p>Aplicar los conocimientos adquiridos para la adquisición de habilidad manuales para la correcta obtención de las imágenes</p>	<p>Apoya, facilita y guía de manera estratégica las destrezas de imagen</p>	<p>Desarrollo de destrezas técnicas en escenarios similares a la realidad</p>		<p>Equipo de ultrasonido portátil "de bolsillo" Mesa de exploración</p>	<p>60 minutos.</p>