

PRIMER CURSO DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y ULTRASONOGRAFIA PULMONAR

"LA INTEGRACIÓN DE DOS HERRAMIENTAS DE ÁREAS CRÍTICAS"

TEMARIO TEORICO

1. Fisiología respiratoria. (Dra. Karim Larrea) 4 de Marzo
2. Principios básicos de ecografía (Dra. Nancy Monga Aguilar) 4 de Marzo
3. Mecanismos de hipoxemia (Dr. Oswaldo Bolaños) 11 de Marzo
4. Sonosemiología pulmonar (Lic. Cristian Benay) 11 de Marzo
5. Ecografía en vía aérea y secuencia rápida de intubación (Dr. Pablo Santillan) 18 de Marzo
6. Diagnóstico de insuficiencia respiratoria clínico y ecografía (Protocolo Blue) (Dra. Elizabeth Hirschhaut) 18 de Marzo
7. Fisiología de la Ventilación Mecánica (Dr. Matías Altes) 25 de Marzo
8. Interacción ventilador paciente (Dr. Aquiles Bowen) 25 de Marzo
 - a. Corazón, pulmón, paciente
9. Modos ventilatorios convencionales y no convencionales (Dr. Willmer Chica) 1 de Abril
10. Seteo inicial de la Ventilación Mecánica (Dr. Jorge Márquez) 1 de Abril
11. Monitorización de la ventilación mecánica (Dr. Armando Mosquera) 8 de Abril
 - a. Curvas
 - b. Bucles
 - c. Presiones
12. Oximetría capnografía y Gasometría como herramienta de monitoreo en ventilación mecánica (Dr. Antonio Heras) 8 de Abril
13. Asincronías (Dr. Matías Altes) 15 de Abril
14. Mecanismos de lesión pulmonar inducida por ventilación mecánica (Dr. Fausto Maldonado) 15 de Abril
15. Examen físico pulmonar por Ecografía en el paciente ventilado (Dra Carmen Julia Delgado) 22 de Abril

- a. Neumotórax
 - b. atelectasia
 - c. Reclutamiento
16. Ecografía en patología cardiopulmonar 22 de Abril
- a. Ventanas Cardiacas (Dra. Nancy Monga Aguilar)
 - b. Generalidades. Cor pulmonar/ Insuficiencia cardiaca (Dr. Aquiles Bowen)
17. Ventilación mecánica en situaciones especiales
- a. SDRA no COVID Tema y caso clínico (Dr. Oswaldo Bolaños) 29 de Abril
 - b. VM en Embarazada (Dr. Raydel Rodriguez) 29 de Abril
 - c. SDRA COVID Tema y caso clínico (Dra. Irina Medina) 6 de Mayo
 - d. VM en paciente Neurocritico y patología neuromuscular (Dr. Fernando Roosemberg) 6 de Mayo
 - e. Asma y EPOC (Dr. Aquiles Bowen) 6 de Mayo
18. Weaning ventilatorio 13 de Mayo
- a. Ventilador (Dr. Oswaldo Bolaño)
 - b. ultrasonografía (Dr. Aquiles Bowen)
 - c. **TALLERES PRÁCTICOS**

TEMA	MODALIDAD	FECHA
Gasometría Dr. Antonio Heras. Dr. Raydel Rodriguez	ZOOM INTERACTIVO (2horas)	14 de mayo
Ecografía 1 : Dr. Aquiles Bowen. Dr. Fausto Maldonado	ZOOM INTERACTIVO (3horas)	21 de mayo
Ecografía 2 : Dr. Aquiles Bowen. Dr. Fausto Maldonado	ZOOM INTERACTIVO (3horas)	
Ventilación mecánica 1: Dr. Oswaldo Bolaño	ZOOM INTERACTIVO (3horas)	28 de mayo

Dr. Wilmer Chica

Ventilación mecánica 2:
Dr. Oswaldo Bolaño
Dr. Wilmer Chica

ZOOM
INTERACTIVO
(3horas)

Atentamente :

Dr. Oswaldo Bolaños
Director y Docente del CURSO/ INNOMED-QRS

Dr. Aquiles Bowen
Director y Docente CURSO/ INNOMED-QRS

Dra. Nancy Monga Aguilar
**Coordinador Docente
INNOMED-QRS**

Dr. Geovanny Yaguari Ortiz
**Gerente general
INNOMED-QRS**

INNOMED
INNOVACIÓN MÉDICA