

# **CURSO DE ECOGRAFÍA PULMONAR, DIAFRAGMA Y VIAS AEREAS**

## **TEMARIO**

### **UNIDAD I. ECOGRAFÍA PULMONAR**

#### Contenido

1. Ecografía y la transmisión en el aire de las ondas sonoras
2. Usos de la ecografía pulmonar
3. Tipos de transductores a utilizar.
4. Ventanas de exploración pulmonar
5. Técnica de examen ecográfico. Bioscópica
6. Ecografía pulmonar normal
7. Patrones ecográficos pulmonares anormales.
8. Protocolo BLUE

### **UNIDAD II. ECOGRAFIA DIAFRAGMATICA**

1. Tipos de transductores a utilizar
2. Utilidad de la ecografía diafragmatica
3. Anatomía ecográfica del diafragma
4. Ecografía diafragmática normal y técnica.
5. Excursión diafragmática
6. Engrosamiento diafragmático
7. Parálisis diafragmática.

### **UNIDAD III. ECOGRAFIA DE VÍAS AEREAS.**

1. Importancia del ultrasonido en vías aéreas.
2. Tipos de transductores a utilizar
3. Utilidad del ultrasonido de la vía aérea
4. Ultrasonido normal en vía aérea.
5. Evaluación ecográfica de cartílagos laríngeos. Tiorides, Cricoides, Membrana cricotiroidea y Traquea.
6. Ultrasonido del cóndilo mandibular y relación con vía aérea
7. Ubicación del Tubo orotraqueal ecográficamente.
8. Vía aérea difícil en ecografía.