



## **PROGRAMA ACADEMICO: “VEMICA EN SITUACIONES ESPECIALES”.**

### **MODULO 1. Ventilación mecánica en situaciones especiales.**

1. VM EN CORAZÓN ENFERMO.
2. VM EN OBSTETRICIA.
3. VM EN ASMA.
4. VM EN EL PACIENTE OBESO.
5. VM EN EPOC.
6. VM EN SDRA.
7. ASINCRONÍAS VENTILATORIAS.
8. VM EN PEDIATRÍA
9. VM EN TCE/ Síndrome post reanimación.
10. VM EN PACIENTE CON TRAUMA DE TÓRAX.
11. VM EN PACIENTE CON HIPERTENSIÓN INTRAABDOMINAL.

### **MODULO 2. Ventilación No Invasiva.**

1. Indicaciones de la VM no Invasiva.
2. CPAP. InteNPrfaces de VM no invasiva. Programación en ventilador.
3. VM no invasiva en EPOC y ASMA.
4. VM no invasiva en falla respiratoria hipoxémica.
5. Cánula de alto flujo. (indicaciones, funcionamiento, evidencia)
6. VM En edema agudo pulmonar, cardiópatas y weaning.

### **MODULO 3. Modos No convencionales.**

1. APRV.
2. BILEVEL. BiPaP.
3. NAVA.
4. PRVC. VC+.

### **MODULO 4. Presión transpulmonar.**

1. Concepto.
2. Medición.
3. Presión esofágica.
4. Utilidad clínica.

### **MODULO 5. P-SILI. Lesión pulmonar autoinflingida.**

### **MODULO 6. Lesión pulmonar inducida por ventilador.**

1. Ventilación protectora basada en stress y strain.
2. Barotrauma.
3. Volutrauma.
4. Ergotrauma.
5. Atectrauma.



6. Biotrauma.