



# DIPLOMADO CUIDADO RESPIRATORIO EN EL PACIENTE CRÍTICO, CON CERTIFICACIÓN BLS - GR 2



## CONTENIDO TEMÁTICO

### **Módulo 1.** EVALUACIÓN TERAPÉUTICA Y FUNCIÓN PULMONAR.

- Introducción y Metodología.
- Valoración respiratoria - Taller.
- Biomecánica de la respiración - Taller.
- Pruebas de Función Pulmonar - Espirómetro Curva Flujo Volumen - Taller.
- Función muscular ventilatoria- PIM - PEM - Análisis de Gases.

### **Módulo 3.** FISIOLÓGÍA RESPIRATORIA EN UCI.

- Difusión, Control, Intercambio de gases.
- Patrones de manejo - Técnicas Terapéuticas.
- Fisioterapia de Tórax.

### **Módulo 5.** AYUDAS DIAGNÓSTICAS EN UCI.

- Ayudas Diagnósticas en UCI Laboratorios, Rx.
- Respiración Consiente.

### **Módulo 2.** AIREF - APOYO INTEGRAL RESPIRATORIO EN FISIOTERAPIA.

- Practica: Cadena de manejo, intubación, oxigenoterapia, aerosolterapia.
- Practica: Gases Arteriales, fijaciones, succión, casos.

### **Módulo 4.** VENTILACIÓN MECÁNICA.

- Principios de ventilación mecánica.
- Modos ventilatorios tradicionales.
- Nuevos Modos Ventilatorios.
- Caso Clínico.
- Principios y aplicaciones VM Neonatos y pediátrico.
- Monitoreo en ventilación Destete y reclutamiento.

### **Módulo 6.** BLS.



### **Módulo 7.** FISIOPATOLOGÍA.

- SDRA, EPOC, sepsis, manejo de ventilación mecánica.
- ECV, TCE, Trauma. TALLER EKG.

### **Módulo 9.** REHABILITACIÓN PULMONAR.

- Rehabilitación Cardio Pulmonar en UCI.
- Observación Guiada.

### **Módulo 8.** MUERTE Y TEST DE APNEA.

- Caso test de Apnea en Ventilación Mecánica.

### **Módulo 10 .** CHARLA DE RESPONSABILIDAD CIVIL.