

DIPLOMADO
SEMI - PRESENCIAL



Universidad del
Rosario

Educación Continua
y Consultoría

CUIDADO RESPIRATORIO EN EL PACIENTE CRÍTICO CON CERTIFICACIÓN BLS



CONTENIDO

TEMÁTICO

Módulo 1. **Introducción Evaluación Terapéutica.**

- Introducción y metodología.
- Valoración respiratoria.
- Biomecánica de la respiración.

Módulo 2. **Fisiología Respiratoria en UCI**

- Ventilación.
- Difusión.
- Control.
- Intercambio de gases - Análisis de Gases.
- Fisioterapia de Tórax.

Módulo 3. **Función Pulmonar.**

- Pruebas de función pulmonar.
- Espirómetro curva Flujo volumen.
- Taller función muscular ventilatoria- PIM - PEM
- Gases.

Módulo 4. **Ayudas Diagnósticas en UCI.**

- Ayudas diagnósticas en UCI - Rx ECG
- Ayudas diagnósticas en UCI laboratorios.
- Fisiopatología en cuidado intensivo. SDRA, EPOC, COVID, sepsis, manejo de ventilación mecánica ECV, TCE, patologías neurológicas, manejo de ventilación mecánica

Módulo 5. **Ventilación Mecánica.**

- Fisioterapia de tórax
- Principios de ventilación mecánica.
- Modos ventilatorios tradicionales.
- Nuevos modos ventilatorios.
- Caso clínico.
- Principios y aplicaciones VM neonatos y pediátrico.
- Taller práctico de ventilación mecánica.

Módulo 6. **Rehabilitación Pulmonar.**

- Rehabilitación cardio pulmonar en UCI.
- Test de apnea.

Módulo 7. **Calidad.**

- Seguridad del Paciente en UCI
- Gestión de Servicios - Habilidad - Indicadores - Clausura

Módulo 8. **BLS**

Módulo 9. **AIREF**

- Apoyo Integral Respiratorio en Fisioterapia
- Práctica: cadena de manejo, intubación, oxigenoterapia, aerosolterapia.
- Practica: Gases Arteriales, fijaciones, succión, casos.