

Nombre del Módulo	Contenidos	Conferencistas	Horas
MÓDULO I Principios básicos de anatomía, fisiología y semiología del aparato respiratorio.	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomía, fisiología y semiología del aparato cardiopulmonar. • Equilibrio acido- base. 	Ft. INGRID PALACIO	4
Prescripción y aplicación de modalidades de intervención para el cuidado	<ul style="list-style-type: none"> • Oxigenoterapia. • Aerosolterapia. • Humidificación. • Farmacología. • Patologías respiratorias. • Pruebas de función pulmonar. 	Ft. ANA MARIA NIETO	11
MÓDULO II Ventilación Mecánica	<ul style="list-style-type: none"> • Definición • Modos • Parámetros • Nuevas estrategias en Ventilación Mecánica • Indicaciones • Destete • Succión • Vía Aérea artificial • Traqueotomía 	Ft. ANA MARÍA NIETO	25
Fisioterapia del tórax en UCI	<ul style="list-style-type: none"> • Cambios fisiopatológicos como consecuencia de la fisioterapia del tórax. • Fisioterapia del tórax en UCI. • Efectos • Indicaciones y Contraindicaciones de la fisioterapia del tórax • Reclutamiento alveolar • Rehabilitación pulmonar. 	Ft. INGRID PALACIO	10

MÓDULO III Sistema cardiovascular y Acondicionamiento físico	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomía y Fisiología del corazón • Electrocardiograma • Evaluación cardiopulmonar en el ejercicio • Rehabilitación cardiopulmonar. • Evaluaciones y disfunciones. • Entrenamiento muscular. • RCP básico. • Ejercicios de acondicionamiento físico del paciente crítico. • Consumo de oxígeno. • Monitoreo respiratorio. • Rehabilitación cardiaca. 	Ft. INGRID PALACIO	25
MÓDULO IV Radiología	RX en Pacientes Críticos.	Ft. INGRID PALACIO	7
PRÁCTICA	Prácticas en UCI.	Ft. ANA MARÍA NIETO	10
TOTAL DE HORAS			92 HORAS