

ESCUELA DE ESTUDIOS TÉCNICOS					
Grado: ASOCIADO		Créditos: 65		CURRÍCULO	
Horas Contacto: 855		Horas Laboratorio: 75			
Horas Práctica: 270		Total Horas Contacto: 1,200		Efectividad: Agosto 2017	
Programa: TERAPIA RESPIRATORIA					
Descripción del Programa: El programa prepara al estudiante para ser diestro en asistir en el diagnóstico, tratamiento, manejo, control, rehabilitación y cuidado preventivo de pacientes con problemas cardiopulmonares.					
Código del Curso	Título del curso	Créditos	Hrs. Contacto	Hrs. Lab.	Pre-Requisitos
Cursos de Educación General					
MATH 120	Algebra Elemental	3	45	0	
FSET 100	Seminario de Primer Año	3	45	0	
SPAN 152	Fundamentos de Lectura y Escritura	3	45	0	
ENGL 152	Fundamentos de Lectura y Escritura	3	45	0	
BIOL 103	Compendio Ciencias Biológicas para Estudiantes de Ciencias Aliados a la Salud	3	45	0	
BIOL 300	Microbiología	3	45	0	BIOL 103; CO-REQ. 300L
BIOL 300L	Laboratorio de Microbiología	1	0	30	CO-REQ. 300
Total Créditos, Horas Contacto y Horas Laboratorio		19	270	30	
Cursos Profesionales					
PHSC 101	Introducción a las Ciencias Físicas	3	45	0	
CHEM 101	Química Aplicada	3	45	0	CO-REQ. 101L
CHEM 101L	Laboratorio de Química Aplicada	1	0	45	CO-REQ. 101
Total Créditos, Horas Contacto y Horas Laboratorio		7	90	45	
Cursos de Concentración					
RESP 100	Introducción al Cuidado Respiratorio	3	45	0	
RESP 101	Anatomía y Fisiología Cardiorespiratoria	3	45	0	
RESP 102	Principios de Terapia Respiratoria	3	45	0	RESP 100
RESP 202	Patofisiología Cardiorespiratoria	3	45	0	RESP 100, RESP 101
RESP 203	Farmacología de Terapia Respiratoria	3	45	0	CHEM 101
RESP 205	Evaluación Diagnóstica en Cuidado Respiratorio	3	45	0	
RESP 207	Ventilación Mecánica	3	45	0	RESP 205, BIOL 103
RESP 208	Manejo de Pacientes Neonatal y Pediátrico	3	45	0	
RESP 210	Integración de Conceptos en Terapia Respiratoria	3	45	0	RESP 203, RESP 205, RESP 204, RESP 206
RESP 204	Manejo Respiratorio	3	45	0	
RESP 206	Muestra de Gases Arteriales y Función Pulmonar	3	45	0	RESP 100, RESP 102
RESP 209	Práctica	6	0	270	RESP 203, RESP 205, RESP 204, RESP 206
Total Créditos, Horas Contacto y Horas Laboratorio		39	495	270	

Promedio mínimo de concentración: 2.0 / Promedio mínimo de graduación: 2.0

Rev. 24/marzo/2017

ESCUELA DE ESTUDIOS TÉCNICOS					
Grado: ASOCIADO		Créditos: 65		SECUENCIAL	
Horas Contacto: 855		Horas Laboratorio: 75		Efectividad: Agosto 2017	
Horas Práctica: 270		Total Horas Contacto: 1,200			
Programa: TERAPIA RESPIRATORIA					
Código del Curso	Título del curso	Créditos	Hrs. Contacto	Hrs. Lab.	Pre-Requisitos
Primer Año – Primer Semestre					
MATH 120	Algebra Elemental	3	45	0	
FSET 100	Seminario de Primer Año	3	45	0	
RESP 101	Anatomía y Fisiología Cardiorespiratoria	3	45	0	
RESP 100	Introducción al Cuidado Respiratorio	3	45	0	
BIOL 103	Compendio Ciencias Biológicas para Estudiantes de Ciencias Aliados a la Salud	3	45	0	
Total de Créditos, Horas Contacto y Horas Laboratorio		15	225	0	
Primer Año – Segundo Semestre					
BIOL 300	Microbiología	3	45	0	BIOL 103 CO-REQ. 300L
BIOL 300L	Laboratorio de Microbiología	1	0	30	CO-REQ. 300
PHSC 101	Introducción a las Ciencias Físicas	3	45	0	
RESP 102	Principios de Terapia Respiratoria	3	45	0	RESP 100
CHEM 101	Química Aplicada	3	45	0	CO-REQ. CHEM 101L
CHEM 101L	Laboratorio de Química Aplicada	1	0	45	CO-REQ. CHEM 101
RESP 205	Evaluación Diagnóstica en Cuidado Respiratorio	3	45	0	
Total de Créditos, Horas Contacto y Horas Laboratorio		17	225	75	
Segundo Año – Primer Semestre					
SPAN 152	Fundamentos de Lectura y Escritura	3	45	0	
RESP 202	Patofisiología Cardiorespiratoria	3	45	0	RESP 100, RESP 101
RESP 203	Farmacología de Terapia Respiratoria	3	45	0	CHEM 101
RESP 204	Manejo Respiratorio	3	45	0	
RESP 207	Ventilación Mecánica	3	45	0	RESP 205, BIOL 103
RESP 206	Muestra de Gases Arteriales y Función Pulmonar	3	45	0	RESP 100, RESP 102
Total de Créditos, Horas Contactos y Horas Laboratorio		18	270	0	
Segundo Año – Segundo Semestre					
ENGL 152	Fundamentos de Lectura y Escritura	3	45	0	
RESP 208	Manejo de Pacientes Neonatales y Pediátrico	3	45	0	
RESP 209	Práctica	6	0	270	RESP 203, RESP 205, RESP 204, RESP 206
RESP 210	Integración de Conceptos en Terapia Respiratoria	3	45	0	RESP 203, RESP 205, RESP 204, RESP 206
Total de Créditos, Horas Contactos y Horas Laboratorio		15	135	270	

Promedio mínimo de concentración: 2.0 / Promedio mínimo de graduación: 2.0
Rev. 24/marzo/2017