



Huertas College
Vicepresidencia de Asuntos Académicos y Estudiantiles
Oficina de Admisiones

BACHILLERATO EN CIENCIAS EN EL CUIDADO RESPIRATORIO

El Programa de Bachillerato en Ciencias en el Cuidado Respiratorio del Huertas College, prepara profesionales en esta disciplina con destrezas clínicas de nivel avanzado. Provee a los estudiantes con cursos de formación en el área de especialidad al tiempo que le expone a experiencias clínicas en unidades de cuidado intensivo adulto, pediátrico y neonatal. Este currículo enfatiza además, en la importancia de los estudios de función pulmonar y gases arteriales entre otros, para llegar a diagnósticos precisos a través de la educación y de experiencias prácticas. Prepara a los estudiantes para realizar investigación sin obviar su formación en artes liberales, que propicia el pensamiento crítico, fortalece los principios éticos y valores que le distinguirán en sus ejecutorias profesionales. El estudiante podrá solicitar tomar el Examen de Reválida que ofrece la Junta Examinadora de Técnicos de Terapia Respiratoria una vez cumpla con todos los requisitos que ésta exige, incluyendo un Certificado Negativo de Antecedentes Penales.

SECUENCIA CURRICULAR

PRIMER SEMESTRE

CODIGO	TITULO	CREDITOS
BIOL 1123	Biología General	3
BIOL 1124R	Anatomía y Fisiología I	3
BIOL 1134	Laboratorio Anatomía y Fisiología I	1
ESP 1021	Español Básico I	3
ING 1031	Inglés Básico I	3
MAT 1041	Matemática General	<u>3</u>
	Total	16

SEGUNDO SEMESTRE

BIOL 1125	Anatomía y Fisiología II	3
BIOL 1135	Laboratorio Anatomía y Fisiología II	1
ESP 1022	Español Básico II	3
ING 1032	Inglés Básico II	3
REME 2201	Terminología Médica	3
SOC 1013	Relaciones Humanas	<u>3</u>
	Total	16

TERCER SEMESTRE

BIOL 1127	Microbiología	3
BIOL 1137	Laboratorio Microbiología	1
RESP 2701	Física del Proceso Cardiorespiratorio I	3
RESP 2702	Fundamentos en el Cuidado Respiratorio I	3
RESP 2703	Fisiopatología Cardiopulmonar	3
REME 1204	Aspectos Legales y Éticos del Expediente Clínico	<u>3</u>
	Total	16

CUARTO SEMESTRE

QUIM 1121	Química General	3
QUIM 1121L	Laboratorio Química General	1
RESP 2704	Fundamentos en el Cuidado Respiratorio II	3
RESP 2705	Métodos de Diagnóstico Cardiopulmonar	3
RESP 2706	Farmacología del Sistema Cardiorespiratorio	3
ING 2033	Inglés Conversacional	<u>3</u>
	Total	16

QUINTO SEMESTRE

EST 2993	Principios de Estadística	3
RESP 2707	Procedimientos Clínicos I	3
RESP 2708	Seminario Procedimientos Clínicos I	1
RESP 2709	Ventilación Mecánica	4
RESP 2710	Fundamentos en el Cuidado Respiratorio de Neonatales y Pediátricos	<u>3</u>
	Total	14

SEXTO SEMESTRE

RESP 2711	Procedimientos Clínicos II	3
RESP 2712	Seminario Procedimientos Clínicos II	1
RESP 2713	Administración de una Unidad de Cuidado Respiratorio	2
RESP 2716	Conceptos Integrados de Terapia Respiratoria	2
RESP 7701	Medidas Avanzadas en Ventilación Mecánica	4
SOC 1011	Introducción a las Ciencias Sociales I	<u>3</u>
	Total	15

SÉPTIMO SEMESTRE

COMP1111	Introducción a las Computadoras	3
COMP1111L	Lab. Introducción a las Computadoras	1
RESP 2714	Procedimientos Clínicos III	4
RESP 2715	Seminario Procedimientos Clínicos III	1
RESP 7702	Métodos de Diagnóstico Cardiopulmonar II	3
SOC 1015	Psicología General	<u>3</u>
	Total	15

OCTAVO SEMESTRE

RESP 7703	Práctica Integrada	6
RESP 7704	Conceptos Integrados de Terapia Respiratoria II	3
RESP 7705	Fundamentos de Investigación	3
SOC 1012	Introducción a las Ciencias Sociales II	<u>3</u>
	Total	15

DISTRIBUCIÓN DE horas/Crédito

Educación General.....	44
Cursos Relacionados	18
Cursos de Concentración	61
Créditos Totales.....	123

Los cursos profesionales del programa de Bachillerato en Ciencias en el Cuidado Respiratorio tienen que ser aprobados con una calificación mínima de C (70%).