



Huertas College
Vicepresidencia de Asuntos Académicos y Estudiantiles
Vicepresidencia Asociada de Gerencia de Matrícula
Oficina de Admisiones

BACHILLERATO EN CIENCIAS EN EL CUIDADO RESPIRATORIO

El Programa de Bachillerato en Ciencias en el Cuidado Respiratorio de 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 les 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 el examen de reválida una vez cumpla con todos los requisitos que ésta exige, incluyendo un Certificado Negativo de Antecedentes Penales.

SECUENCIA CURRICULAR

Cursos de Educación General

CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS
COMP 1111	Introducción a las Computadoras	3
COMP 1111L	Lab. Introducción a las Computadoras	1
COMU 1001	Convivencia Comunitaria	2
ESP 1021	Español Básico I	3
ESP 1022	Español Básico II	3
EST 2993	Principios de Estadística	3
ING 1031	Inglés Básico I	3
ING 1032	Inglés Básico II	3
ING 2033	Inglés Conversacional	3
MAT 1041	Matemática General	3
QUIM 1121	Química General	3
QUIM 1121L	Lab. Química General	1
SOC 1013	Relaciones Humanas	3
SOC 1015	Psicología General	<u>3</u>
Total		37

Cursos Relacionados

CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS
BIOL 1124R	Anatomía y Fisiología I	3
BIOL 1125	Anatomía y Fisiología II	3
BIOL 1127	Microbiología	3
BIOL 1134	Lab. Anatomía y Fisiología I	1
BIOL 1135	Lab. Anatomía y Fisiología II	1
BIOL 1137	Lab. Microbiología	<u>1</u>
Total		12

Cursos Profesionales

CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS
RESP 2701	Física del Proceso Cardiorrespiratorio	3
RESP 2702	Fundamentos en el Cuidado Respiratorio I	3
RESP 2703	Fisiopatología Cardiopulmonar	3
RESP 2704	Fundamentos en el Cuidado Respiratorio II	3
RESP 2705	Métodos de Diagnóstico Cardiopulmonar	3
RESP 2706	Farmacología del Sistema Cardiorrespiratorio	3
RESP 2707R	*Procedimiento Clínicos I	5
RESP 2708	Seminario de Procedimientos Clínicos	1
RESP 2709	Ventilación Mecánica	4
RESP 2710	Fundamento en el Cuidado Respiratorio de Neonatales y Pediátricos	3
RESP 2711R	*Procedimientos Clínicos II	5
RESP 2712	Seminario de Procedimientos Clínicos II	1
RESP 2713	Administración de una Unidad de Cuidado Respiratorio	2
RESP 2714	*Procedimientos Clínicos III	4
RESP 2715	Seminario de Procedimientos Clínicos III	1
RESP 2716R	Conceptos Integrados de Terapia Respiratoria	3
RESP 2717	Terminología Médica en Cuidado Respiratorio y sus Aspectos Legales del Expediente de Salud	3
RESP 7701R	Ventilación Mecánica del Cuidado Crítico Cardiorrespiratorio	4
RESP 7702	Método de Diagnóstico Cardiopulmonar	3
RESP 7703	Práctica Integrada	6
RESP 7704	Conceptos Integrados de Terapia Respiratoria II	3
RESP 7705	Fundamentos de Investigación	3
	Total	69
	Total de créditos	118

Los cursos de especialidad del programa de Bachillerato en Ciencias en Cuidado Respiratorio tienen que ser aprobados con una calificación mínima de C (70%). El estudiante deberá completar 900 horas de práctica.

Distribución de Cursos	
Educación General	37
Cursos Relacionados	12
Cursos Profesionales	<u>69</u>
Total de Créditos	118