



HUERTAS COLLEGE
INSTITUCIÓN LIDER, FORJANDO LÍDERES

Vicepresidencia de Asuntos Académicos y Estudiantiles

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 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 el examen de reválida una vez cumpla con todos los requisitos que ésta exige, incluyendo un Certificado Negativo de Antecedentes Penales.

SECUENCIA CURRICULAR

PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS
ESP 1021	Español Básico I	3
MAT 1041	Matemática General	3
BIOL 1124R	Anatomía y Fisiología I	3
BIOL 1134	Lab. Anatomía y Fisiología I	1
RESP 2702	Fundamentos en el Cuidado Respiratorio I	3
Total:		13

SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS
ESP 1022	Español Básico II	3
QUIM 1121	Química General	3
QUIM 1121L	Lab. Química General	1
BIOL 1125	Anatomía y Fisiología II	3
BIOL 1135	Lab. Anatomía y Fisiología II	1
RESP 2704	Fundamentos en el Cuidado Respiratorio II	3
Total		14

TERCER SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS
ING 1031	Inglés Básico I	3
BIOL 1127	Microbiología	3
BIOL 1137	Lab. Microbiología	1
RESP 2701	Física del Proceso Cardiorrespiratorio	3
RESP 2703	Fisiopatología Cardiopulmonar	3
RESP 2717	Terminología Médica en Cuidado Respiratorio y sus Aspectos Legales del Expediente de Salud	<u>3</u>
Total		16

CUARTO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS
ING 1032	Inglés Básico II	3
RESP 2705	Métodos de Diagnóstico Cardiopulmonar	3
RESP 2706	Farmacología del Sistema Cardiorrespiratorio	3
RESP 2707R	*Procedimientos Clínicos I	5
RESP 2708	Seminario de Procedimientos Clínicos I	<u>1</u>
Total		15

QUINTO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS
RESP 2709	Ventilación Mecánica	4
RESP 2710	Fundamentos en el Cuidado Respiratorio de Neonatales y Pediátricos	3
RESP 2711R	*Procedimientos Clínicos II	5
RESP 2712	Seminario de Procedimientos Clínicos II	1
RESP 2716R	Conceptos Integrados de Terapia Respiratoria	<u>3</u>
Total		16

SEXTO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS
EST 2993	Principios de Estadística	3
RESP 2713	Administración de una Unidad de Cuidado Respiratorio	2
RESP 2714	*Procedimientos Clínicos III	4
RESP 2715	Seminario de Procedimientos Clínicos III	1
SOC 1015	Psicología General	3
ING 2033	Inglés Conversacional	<u>3</u>
Total		16

SÉPTIMO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS
SOC 1013	Relaciones Humanas	3
COMP 1111	Introducción a las Computadoras	3
COMP 1111L	Lab. Introducción a las Computadoras	1
RESP 7701R	Ventilación Mecánica del Cuidado Crítico Cardiorrespiratorio	4
RESP 7705	Fundamentos de Investigación	<u>3</u>
Total		14

OCTAVO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS
RESP 7702	Método de Diagnóstico Cardiopulmonar II	3
RESP 7703	Práctica Integrada	6
RESP 7704	Conceptos Integrados de Terapia Respiratoria II	3
COMU 1001	Convivencia Comunitaria	<u>2</u>
Total		14

Los cursos profesionales y relacionados 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

Total de Créditos: 118

Rev. NSR/wrc 10/mayo/2017

CV 09/2016

Efectivo septiembre 2016