



SECUENCIAL CURRICULAR
PROGRAMA GRADO ASOCIADO EN CIENCIAS APLICADAS EN CUIDADO CARDIORRESPIRATORIO (Código 091C)

Requisitos:	
Requisitos de Educación General	24 CRS.
Requisitos de Concentración	52 CRS.
TOTAL	76 CRS.

Requisito de Admisión: 2.50 GPA.			
Nombre del estudiante:		Número de estudiante:	
PRIMER AÑO – PRIMER SEMESTRE			
CURSO	CRS.	REQUISITOS	NOTA
GEMA 1000 – Razonamiento Cuantitativo	3		
BIOL 1003 – Conceptos Básicos de Biología	3		
GEIC 1010 – Tecnologías de la Información y la Computación	3		
PHYS 1013 – Física General y sus Aplicaciones	4		
CARD 1210 – Introducción a la Teoría y Práctica en el Cuidado Cardiorrespiratorio (30 hrs. Conferencias y 45 hrs laboratorios)	3	Concurrente con BIOL 1003, CARD 1210	
CARD 1130 – Cuidado Cardiorrespiratorio (30 hrs Conferencia y 45 hrs laboratorios)	3	Concurrente con CARD 1210, BIOL 1003	
TOTAL	19		
PRIMER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE			
GESP 1101- Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3		
BIOL 2151 – Anatomía y Fisiología Humana I	3	BIOL 1003	
CHEM 2110 – Química General para Ciencias de la Salud	4	GEMA 1000	
CARD 2220 – Farmacología Aplicada al Cuidado Cardiorrespiratorio	2	GEMA 1000, CARD 1210, CHEN 2110, BIOL 2151, 2154	
CARD 2110 – Patofisiología Cardiorrespiratoria I	3	Concurrente CARD 2110, BIOL 2152	
CARD 1231 – Cuidado Cardiorrespiratorio II (30 hrs Conferencia y 45 hrs laboratorio)	3	R: CARD 1130, 1210	
TOTAL	18		
VERANO			
BIOL 2152 – Anatomía y Fisiología Humana II	3	BIOL 2151	
TOTAL	3		
SEGUNDO AÑO – PRIMER SEMESTRE			
GEEN 1101 – Inglés como Segundo Idioma I: Comunicación	3		
BIOL 2154 – Fundamentos de la Microbiología	3		
CARD 2120 – Pruebas de Diagnóstico y Función Pulmonar (15 hrs Teoría y 45 hrs. Laboratorio)	2	R: CARD 1210,1220, BIOL 2151,2154, CHEM 2110, PHYS 1013, CARD 1130, BIOL 2152	
CARD 2233 – Ventilación Mecánica (75 hrs. teoría)	5	R: CARD 1231, 1220	
CARD 2234 – Práctica Ventilación Mecánica (90 hrs.)	2	R: CARD 1231, 1220, 2233	
CARD 2140 – Cuidado Cardiorrespiratorio y Rehabilitación	3	R: CARD 1231, 1220, CARD 2233, 2234, 2120	
TOTAL	18		
SEGUNDO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE			
GEEN 1102 –Inglés como Segundo Idioma II: Lectura	3	GEEN 1101	
GESP 1102 – Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3	GESP 1101	
GEHS 2010 – Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo ó GEEC 2000 Cultura Contemporánea	3		
GEFC 1010 – Introducción a la Fe Cristiana	3		
CARD 2190 – Integración de Conocimientos Fundamentales	2	RCARD 1130,2110,2120,2233 C: CARD 2111, 2131, 2140, 2910	
CARD 2910 – Práctica Integrada I	4	R: CARD 1130,1210, 2120,2233,BIOL 2152,2154, 2111, 2131,2140,2190	
Revisado: septiembre 2019	TOTAL	18	