



ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA DE GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGÍA CARDIACA Y VASCULAR

PROGRAMA DE ESTUDIOS SUGERIDO **

CURSO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE-REQUISITOS	CRÉDITOS
PRIMER TÉRMINO: 15 CRÉDITOS				
CARD	2150	Introducción a la Sonografía Cardíaca y Vasculár	----	3
MATH	2010	Álgebra Introdutoria	----	3
BIOL	1601	Anatomía y Fisiología Humana I	----	3
SONO	2200	Manejo y Cuidado del Paciente en Imágenes Sonográficas	----	3
SEMI	1105	Seminario de Éxito Universitario y Profesional	----	3
SEGUNDO TÉRMINO: 14 CRÉDITOS				
COMP	1205	Introducción a las Computadoras	----	3
ENGL	1101	Basic English I	----	3
BIOL	1602	Anatomía y Fisiología Humana II	BIOL 1601	3
MEDT	2000	Terminología Médica	----	2
PHSC	2030	Física de Ultrasonido e Instrumentación I	MATH 2010	3
TERCER TÉRMINO: 16 CRÉDITOS				
ANAT	2040	Anatomía y Fisiología del Corazón	BIOL 1602	2
PHSC	2040	Física de Ultrasonido e Instrumentación II	PHSC 2030	3
ENGL	1102	Basic English II	ENGL 1101	3
PSYC	2014	Principios de Psicología	----	3
CARD	2160	Electrocardiografía y Holter Básicos	CARD 2150, MEDT 2000, SONO 2200	3
CARD	2240	Farmacología y Procedimientos Cardíacos	CARD 2150, SONO 2200	2

CUARTO TÉRMINO: 16 CRÉDITOS				
SPAN	1101	Español Básico I	----	3
CARD	2060	Manejo de Equipos Especiales	----	2
CARD	2180	Ecocardiografía Básica	CARD 2150, MEDT 2000, ANAT 2040, SONO 2200	4
CARD	2210	Evaluación Sonográfica de Patologías Cardiacas	CARD 2150, ANAT 2040, MEDT 2000, SONO 2200	4
CARD	2070	Laboratorio de Sonografía Cardiaca	PHSC 2040, SONO 2200, CARD 2150, CARD 2160	2
QUINTO TÉRMINO – 16 CRÉDITOS				
CARD	2190	Sonografía Vascular de Extremidades Superiores y Aplicación Clínica	CARD 2150, SONO 2200	4
SPAN	1102	Español Básico II	SPAN 1101	3
CARD	2220	Sonografía Cerebro Vascular y Aplicación Clínica	CARD 2150, PHSC 2040, MEDT 2000	4
CARD	2300	Práctica Clínica I	CARD 2070	5
SEXTO TÉRMINO: 15 CRÉDITOS				
CARD	2170	Sonografía Vascular de Extremidades Inferiores y Aplicación Clínica	CARD 2150, SONO 2200	4
CARD	2250	Doppler Abdominal	CARD 2150, SONO 2200	4
CARD	2350	Práctica Clínica II	Todos los cursos del programa	5
CARD	2270	Seminario Pre-Reválida	CARD 2060, CARD 2150, CARD, 2160, CARD 2180, CARD 2190, CARD 2210, CARD 2220,	2



			CARD 2300, CARD 2240, CARD 2070	
--	--	--	---------------------------------------	--

Gran total de Grado Asociado en Tecnología Cardíaca Vasculat: 91 créditos y 1,980 horas

---- Cursos sin pre-requisitos

*^Curso "Capstone" de Educación General, a matricularse en el último término

*^*Curso con pre-requisitos y curso "Capstone" de Educación Profesional, a matricularse en el último término

**El estudiante no tiene que seguir necesariamente el orden de cursos sugeridos, pero el orden ayuda a completar su grado en el tiempo estipulado. El estudiante debe estar consciente de tomar los cursos que tienen pre-requisitos en un orden que le permita seguir tomando los demás cursos sin problemas. Cursos sin pre-requisitos no tienen un orden en específico. El estudiante puede registrarse en ellos en el término que ellos son ofrecidos.