

Licencias y Credenciales

- Tecnólogo en ultrasonido médico diagnóstico general, vascular y/o cardiaco, con la Junta Examinadora de P.R.
- Tecnólogo registrado en vascular, general (abdomen) y/o ecocardiografía de adulto, con American Registry for Diagnostic Medical Sonography.
- Tecnólogo Cardiovascular Certificado y/o Técnico certificado en análisis de ritmos cardiacos, con Cardiovascular Credentialing International.



Departamento de Ciencias Biomédicas

2250 Blvd Luis A. Ferré
Edificio Valdés, 205 C
Ponce, Puerto Rico, 00717

www.pucpr.edu



Contáctanos

Lymarie González Cuevas, MD
Directora

Dairaliz Aguilar Figueroa, MHSM, RVT
Directora Asociada

cbiomedica@pucpr.edu
787-841-2000
Extensiones: 1565, 1612, 1629, 1602



Bachillerato en Ciencias de la Salud en Tecnología Cardiovascular No Invasiva

Programa

El Programa de Ciencias de la Salud en Tecnología Cardiovascular No Invasiva, guiado por los postulados de la filosofía y objetivos de la Institución, ofrece al alumno conocimientos y actividades prácticas integrales para el dominio de los protocolos de los estudios cardiovasculares no invasivos.



El Programa se propone formar especialistas a la vanguardia de los avances técnicos sonográficos. El egresado será reconocido por su calidad humana en su desempeño profesional con sentido crítico, ético y legal, contribuyendo así a mejorar la calidad de salud de todos los pacientes.

Requisitos de admisión

- Haberse graduado de una escuela superior acreditada.
- Tener un índice académico de escuela superior no menor de 2.0.
- Haber obtenido las puntuaciones mínimas requeridas por la Institución, en las pruebas del College Board.
- Enviar a la Oficina de Admisiones la solicitud de admisión.

Cursos de concentración

Código	Título
CCHS 120	Introducción de los conceptos
CCHS 122	Patofisiología
CCHS 218	Farmacología y el Sistema Cardiovascular
CCHS 410	Aspectos Legales
CVT 210	Estimado Cardiovascular
CVT 215	Física de Ultrasonido
CVT 216	Instrumentación Electrónica Médica
CVT 305	Sonografía General
CVT 306	Sonografía Vascular
CVT 309	Cardiovascular I
CVT 310	Cardiovascular II
CVT 415	Rehabilitación Cardiovascular
CVT 420	Monitoreo Hemodinámica
CVT 430	Práctica

Secuencia Curricular

PRIMER AÑO					
PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
BIOL 240	3		BIOL 241	3	
MATH 117	3		SPAN 142	3	
CCHS 120	3		ENGL 115	3	
SPAN 141	3		ORIE 004	0	
ORIE 003	0		CCHS 122	3	
PHED ELECTIVE	1		MATH 298	3	
TOTAL	13		TOTAL	15	
SEGUNDO AÑO					
PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
BIOL 242	4		CVT 216	3	
BIOL 105	3		CHEM 123	3	
CVT 215	3		CCHS 218	2	
ENG 201	3		SPAN 205	3	
CVT 210	2		ENGL 213 / 214	3	
			MNGT 130	3	
TOTAL	15		TOTAL	17	
TERCER AÑO					
PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
HIST 105	3		CVT 306	3	
CVT 309	4		PHIL 312	3	
PHIL 340	3		THEO 131	3	
PSYC 231	3		CVT 310	4	
THEO 130	3		SOCI 102	3	
CVT 305	3				
TOTAL	19		TOTAL	16	
CUARTO AÑO					
PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
ART	3		CVT 430	6	
CCHS 410	2		BMSC 400	3	
THEO 132	3		OFAD 404	3	
CVT 415	3		HIST 253	3	
CVT 420	3				
TOTAL	14		TOTAL	15	

Concentración Menor

Si estás matriculado en otro programa en la Católica, pero te interesa el campo de la salud; puedes completar una concentración menor en Tecnología Cardiovascular. Solo debes completar el formulario para añadir la concentración menor y aprobar satisfactoriamente los siguientes cursos: BIOL 242, CVT 215, CVT 216, CVT 309, CVT 306 y CVT 310.