

SECUENCIAL CURRICULAR

Primer Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Crs	Aprob	En curso	Curso	Crs	Aprob	En curso
MATH 111	3			MATH 112	3		
BIOL 103	4			BIOL 104	4		
ENGL 101 o 103 o 105 ¹	3			HESC 220	3		
FYIS 101	3			DMSO 101	3		
TOTAL	13			TOTAL	13		

Segundo Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Crs	Aprob	En curso	Curso	Crs	Aprob	En curso
HESC 222	3			DMSO 234	3		
HESC 230	4			DMSO 239	3		
PHSC 201	4			DMSO 236	3		
COSC 111	3			HESC 330	3		
TOTAL	14			TOTAL	12		

Tercer Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Crs	Aprob	En curso	Curso	Crs	Aprob	En curso
SPAN 101 o 103 o 105 ¹	3			DMSO 222**	1		
DMSO 242	3			DMSO 334	3		
DMSO 244	3			DVSO 338	3		
DMSO 246	3			ENGL 102 o 104 o 106 ¹	3		
DMSO 220**	1			PSYC 123	3		
TOTAL	13			TOTAL	13		

Cuarto Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Crs	Aprob	En curso	Curso	Crs	Aprob	En curso
DVSO 344	3			HUMA 101 ²	3		
DVSO 343	3			DVSO 346	3		
DMSO 224**	3			SOSC 103	3		
SPAN 102 o 104 o 106 ¹	3			DVSO 320**	3		
TOTAL	12			TOTAL	12		

Quinto Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Crs	Aprob	En curso	Curso	Crs	Aprob	En curso
DVSO 321**	3			DVSO 352 **	3		
HUMA 102	3			DMSO 405	3		
DVSO 348	3			DVSO 350	3		
HIST 253 o HIST 101	3						
TOTAL	12			TOTAL	9		

Notas Importantes:

- ¹Todo estudiante será matriculado de acuerdo a los resultados de examen de ubicación o resultados del College Board.
- ²Se pueden matricular 6 créditos en humanidades de acuerdo a las siguientes combinaciones: HUMA 101-102; HUMA 111-112; HUMA101 o HUMA 102 y HUMA 211; HUMA 101 o HUMA102 y PHIL 205; HUMA 101 o HUMA 102 y PHIL 206; HUMA 211 o PHIL 205 y PHIL 206.
- Los cursos que tienen Laboratorio, equivalen a 90 horas (45 teoría/ 45 lab).
- **Cada crédito de práctica equivale a 120 horas.

Contenido Curricular

Bachillerato en Ciencias de la Salud en Sonografía Médica con concentración en Periferovascular

Total de créditos: 123

Cursos de Educación General (51) créditos

Cursos	Crs.	Título	Prerrequisitos
SPAN 101-102 o SPAN 103-104 o SPAN 105-106	6	Curso de Español de Primer Año – Nivel Básico, Nivel Intermedio, Nivel Avanzado	Examen de ubicación o resultados del College Board
ENGL 101-102 o ENGL 103-104 o ENGL 105- 106	6	Curso de Inglés de Primer Año – Nivel Básico, Nivel Intermedio, Nivel Avanzado	Examen de ubicación o resultados del College Board
SOSC103	3	Introducción al Estudio de las Ciencias Sociales	
PSYC 123	3	Psicología General	
HUMA 101, HUMA 102, HUMA 211, PHIL 205 o PHIL 206	6	Introducción Cultura Occidental, Cultura Mundial & Estudios Humanísticos o Introducción Filosófica a la Bioética o Introducción a la Filosofía de las Ciencias	
HIST 253	3	Historia de Puerto Rico (Compendio)	
MATH 111-112	6	Algebra Intermedia I y II	
COSC 111	3	Literacia de la Computadora	
BIOL 103 - 104	8	Anatomía y Fisiología I y II	
FYIS 101	3	Seminario de Inmersión de Primer Año	
PHSC 201	4	Física General para ciencias de la salud I	MATH 111

Cursos Medulares (13) créditos

Cursos	Crs.	Título	Prerrequisitos
HESC 220	3	Cuidado al Paciente	
HESC 222	3	Terminología Médica	DMSO 101
HESC 230	4	Anatomía Seccional	BIOL 103 Y 104
HESC 330	3	Anatomía y Fisiología Cardiovascular	BIOL 103 Y 104

Cursos de Concentración (59) créditos

Cursos	Crs.	Título	Prerrequisitos
DMSO 101	3	Introducción a la Sonografía	
DMSO 234	3	Física e Instrumentación de Ultrasonido I	DMSO 101
DMSO 236	3	Física e Instrumentación de Ultrasonido II	DMSO 234
DMSO 239	3	Sonografía Abdominal y genitourinaria	DMSO 101
DMSO 242	3	Sonografía de Estructuras Superficiales	DMSO 101,239
DMSO 244	3	Sonografía Ginecológica	DMSO 101,239
DMSO 246	3	Sonografía Obstétrica	DMSO 101,242,244
DMSO 405	3	Seminario de Integración e investigación	Todos los cursos de teoría
DVSO 334	3	Física e Instrumentación Cardiovascular	DMSO 236
DVSO 338	3	Sonografía Vasculard de la Circulación Cerebral	HESC 330
DVSO 343	3	Sonografía Vasculard de la Extremidad Superior e inferior	HESC 330
DVSO 344	3	Sonografía Vasculard del Abdomen	HESC 330
DVSO 346	3	Ecocardiografía Adulta I	HESC 330
DVSO 348	3	Ecocardiografía Adulta II	HESC 330
DVSO 350	3	Ecocardiografía Pediátrica	HESC 330
DMSO 220	1	Práctica Clínica I en Sonografía Médica	DMSO 101, HESC 220, DMSO 239
DMSO 222**	1	Práctica Clínica II en Sonografía Médica	DMSO 220, DMSO 242
DMSO 224**	3	Práctica Clínica III en Sonografía Médica	DMSO 222, DMSO 244
DVSO 320**	3	Práctica Clínica IV en Sonografía Vasculard	DVSO 338
DVSO 321**	3	Práctica Clínica V en Sonografía Vasculard	DVSO 320
DVSO 352**	3	Práctica Clínica VI en Ecocardiografía	DVSO 321

- Los cursos que tienen Laboratorio, equivalen a 90 horas (45 teoría/ 45 lab).

** Cada crédito de práctica equivale a 120 horas.