

SECUENCIAL CURRICULAR

Primer Año

| Primer Semestre | | | | Segundo Semestre | | | |
|-----------------------------------|-----------|-------|----------|------------------|-----------|-------|----------|
| Curso | Crs | Aprob | En curso | Curso | Crs | Aprob | En curso |
| MATH 102 | 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 | | | DVSO 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 Perifervascular

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 102-112 | 6 | Razonamiento Matemático II, Álgebra Intermedia | |
| COSC 111 | 3 | Literacia de la Computadora | |
| BIOL 103 - 104 | 8 | Anatomía y Fisiología I, II | |
| FYIS 101 | 3 | Seminario de Inmersión de Primer Año | |
| PHSC 201 | 4 | Física General para ciencias de la salud I | MATH 102 |

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.