



SECUENCIAL CURRICULAR

Grado Asociado en Ciencias en Sonografía Médica
Associate in Science Medical Sonography

Total de créditos: 70
Efectivo en agosto 2017

Primer Año							
Primer Semestre				Segundo Semestre			
Código	Cr.	Pre-requisito	Nota	Código	Cr.	Pre-requisito	Nota
SPGS 101*+	3			HESC 125+	4	BIOL 101	
ENGS 101*+	3			INGS 101	3		
MAGS 101	3			SONO 110	3	MAGS 101, SONO 100	
BIOL 101	3			SONO 102	2	SONO 100	
SPDE 110	1						
SONO 100**	3						
Total	16			Total	12		
Segundo Año							
Primer Semestre				Segundo Semestre			
Código	Cr.	Pre-requisito	Nota	Código	Cr.	Pre-requisito	Nota
HESC 126+	4	HESC 125+		HESC 231	4	HESC 126+	
SONO 238+	3	HESC 125+, SONO 110		SONO 235	2	SONO 234	
SONO 252	3	HESC 125+, SONO 102		SONO 250	3	SONO 238+, SONO 252 y SONO 234, HESC 231	
SONO 234	2	SONO 110		SONO 242+	3	SONO 234, SONO 238+ y SONO 252	
SONO 247**	1	SONO 110		SONO 248**	1	SONO 247	
Total	13			Total	13		
Tercer Año							
Primer Semestre				Segundo Semestre			
Código	Cr.	Pre-requisito	Nota	Código	Cr.	Pre-requisito	Nota
SONO 251	2	SONO 242+ y SONO 250					
HESC 232	4	HESC 231					
SONO 240+	3	SONO 238+, SONO 234 y SONO 247					
SONO 249**	1	SONO 248					
SONO 260	3	SONO 238+, SONO 242+ y SONO 250					
SONO 256	3	SONO 238+, SONO 242+ y SONO 250					
Total	16			Total			

Notas Importantes:

1. Los estudiantes de nuevo ingreso se les requiere el seminario SPDE 110 y se les ofrecerá la primera semana antes del inicio de clases. Los estudiantes de matrícula tardía deberán completar el mismo durante el semestre académico.
2. + Curso con laboratorio o taller
3. * Los estudiantes serán ubicados de acuerdo a los resultados de las Pruebas de Evaluación de Admisión Universitaria (PEAU).
4. Los cursos de concentración y profesionales deben aprobarse con C o más.
5. El promedio general de graduación es de 2.00.
6. El promedio de concentración mínimo para graduación es de 2.50.
7. ** Estos cursos deben ser aprobados con una calificación mínima de B.
8. Los estudiantes de segundo año en adelante deberán obtener una evaluación académica con la coordinadora del programa antes de realizar el proceso de matrícula.



Contenido Curricular

Grado Asociado en Ciencias en Sonografía Médica
Associate in Science Medical Sonography

Total de créditos: 70
Efectivo en agosto 2017

Educación General			
Código	Título	Créditos	Pre-requisitos
SPDE 110	Seminario de Inducción y Desarrollo Profesional del Estudiante	1	
SPGS 101*+ o SPGS 110+ o SPGS 120	Español básico I: comunicación oral y escrita o Español intermedio I: lectura, redacción y comunicación oral o Español avanzado I: lengua, lectura y redacción	3	
ENGS 101*+ o ENGS 110 o ENGS 121	Basic College English I or Intermediate College English I or Advanced College English I	3	
MAGS 101 o MAGS 110*	Matemática básica Fundamentos de Álgebra	3	
INGS 101	Introducción a la investigación y a las destrezas de información	3	
Total		13	
Componente Profesional			
Código	Título	Créditos	Pre-requisitos
BIOL 101	Introducción a las Ciencias Biológicas	3	
HESC 125+	Anatomía y Fisiología Humana I	4	BIOL 101
HESC 126+	Anatomía y Fisiología Humana II	4	HESC 125+
HESC 231	Anatomía Seccional I	4	HESC 126+
HESC 232	Anatomía Seccional II	4	HESC 231
Total		19	
Componente Concentración			
Código	Título	Créditos	Pre-requisitos
SONO 100**	Introducción a Sonografía y Cuidado del Paciente	3	
SONO 102	Técnicas y Protocolos en Sonografía	2	SONO 100
SONO 110	Compendio de Física General	3	MAGS 101 y SONO 100
SONO 234	Física e Instrumentación de Ultrasonido I	2	SONO 110
SONO 235	Física e Instrumentación de Ultrasonido II	2	SONO 234
SONO 238	Sonografía de Abdomen + Laboratorio	3	SONO 110 y HESC 125+
SONO 240	Sonografía de Partes Pequeñas + Laboratorio	3	SONO 234, SONO 238+ y SONO 247
SONO 242	Sonografía Sistema Genitourinario + Laboratorio	3	SONO 234, SONO 238+ y SONO 252
SONO 247**	Observación Pre-Clínica	1	SONO 110
SONO 248**	Educación Clínica II	1	SONO 247
SONO 249**	Educación Clínica III	1	SONO 248
SONO 250	Sonografía Obstétrica I	3	SONO 238+, SONO 252, SONO 234, HESC 231
SONO 251	Sonografía Obstétrica II	2	SONO 242 y SONO 250
SONO 252	Patología y Terminología Médica	3	SONO 102 y HESC 125+
SONO 256	Seminario e Investigación en Sonografía	3	SONO 238+, SONO 242+ y SONO 250
SONO 260	Repaso de Sonografía General	3	SONO 238, SONO 242+ y SONO 250
Total		38	