

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO
RECINTO DE BARRANQUITAS
ESCUELA DE ENFERMERÍA Y CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE TECNOLOGIA RADIOLOGICA

Secuencia Curricular del Grado Asociado en Tecnología Radiológica
Según Revisión Curricular 2018

Nombre: _____ Número de estudiante: _____

Primer Año –Primer Semestre

Título del Curso	Créditos	®Requisitos © Concurrente
GEMA 1200 – Fundamentos de Álgebra	3	
GEIC 1010 – Tecnologías de la Información y la Computación	3	
RATE 1141- Biología y Anatomía Radiográfica I	3	Estar admitido en el programa de Tecnología Radiológica
RATE 1130 – Protección Radiológica	3	Estar admitido en el programa de Tecnología Radiológica
RATE 1110 – Cuidado del Paciente	2	Estar admitido en el programa de Tecnología Radiológica
RATE 1125 – Introducción a la Tecnología Radiológica y Conceptos Éticos	2	Estar admitido en el programa de Tecnología Radiológica
	Total 16	

Primer Año - Segundo Semestre

RATE 1142- Biología y Anatomía Radiográfica II	3	(R) RATE 1141
GESP _____ – Español I *	3	
GEEN _____ – Inglés I **	3	
RATE 1221–Procedimientos y Evaluación Radiográfica I	2	(R) RATE 1110, 1125 y 1130
RATE 1230 – Principios de Exposición y Procesado Radiográfico	3	(R) RATE 1130
RATE 2910 – Práctica Clínica I (60hrs.)	1	(R) RATE 1110,1130
	Total 15	

Segundo Año -Primer Semestre

RATE 2090- Farmacología y Venopunción	3	(R) RATE 1110
RATE 2222 – Procedimientos y Evaluación Radiográfica II	2	(R) RATE 1221
GEEN _____ – Inglés II **	3	(R) GEEN I
RATE 2231 – Física Radiológica I	3	(R) GEMA 1200 y RATE 1230
RATE 2912 – Práctica Clínica II (180 hr.)	3	(R) RATE 1221 y 2910
GEHS 2010 – Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo GEEC 2000 - Cultura Emprendedora	3	Seleccionar un curso
	Total 17	

Segundo Año - Segundo Semestre

GEHS 3050 – Formación Humana, Sociedad y Cultura	3	
RATE 2223 – Procedimientos y Evaluación Radiográfica III	2	(R) RATE 2090, 2222 y 2912
RATE 2232 – Física Radiológica II	3	(R) RATE 2231
RATE 2240 – Patología Radiográfica y Terminología Médica	3	(R) RATE 2222 y 2912
RATE 2913 – Práctica Clínica III (180 hr.)	3	(R) RATE 2222 y 2912
	Total 14	

Tercer Año -Primer Semestre

RATE 2260 – Radiobiología	2	(R) RATE 1130 y 2232
RATE 2270 – Modalidades y Equipos de Imagen Diagnóstica	2	(R) RATE 2222 y 2223
RATE 2919 – Práctica Clínica IV (180 hr.)	3	(R) RATE 2223 y 2913
RATE 2210 – Crítica y Control de Calidad Radiográfica	3	(R) RATE 2223
GECF 1010 – Introducción a la Fe Cristiana	3	
GESP _____ – Español II *		(R) GESP I
Total 16		

Tercer Año -Segundo Semestre

GESP _____ – Español III *	3	(R) GESP II
GEEN _____ – Inglés III **	3	(R) GEEN II
RATE 3050 Control de Calidad Mamográfica	3	
RATE 3071 Anatomía y Patología Vascular y del Seno	3	(R) RATE 2240
GEHS 2010 – Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo	3	Seleccionar un curso
GEEC 2000 - Cultura Emprendedora		
Total 15		

Cuarto Año -Primer Semestre

RATE 4910 – Práctica Clínica en Mamografía	4	(R) RATE 3071
RATE 3080 - Procedimiento y Evaluación Radiográfica del Seno	3	(R) RATE 3050 y 3071
RATE 3090 - Procedimiento en Angiografía y Radiología Intervencional	3	
GEPE 4040 Ética y Responsabilidad Social	3	
GEPE 3010 Apreciación del Arte	3	Seleccionar un curso
GEPE 3020 Apreciación de la Música		
GEPE 3030 Apreciación del Teatro		
Total 16		

Cuarto Año – Segundo Semestre

RATE 4911 – Práctica Clínica Angiografía	4	(R) RATE 3090
GEST 2020 - El Ambiente Natural y el Ser Humano	3	Seleccionar un curso
GEST 2030 - Fundamentos de Ciencias Terrestres y Ambientales		
GEHS 3020 Sociedad Global	3	Seleccionar un curso
GEHS 4020 Civilización Occidental Antigua y Medieval		
GEHS 4030 Civilización Occidental moderna y Contemporánea		
Curso Electivo	3	
Total 13		

-Aprobar todos los cursos de concentración con una calificación mínima de C.

-Haber aprobado los cursos de concentración con un promedio mínimo de 2.50.

-Obtener un índice académico general no menor de 2.25 puntos.

-Todo estudiante que no apruebe satisfactoriamente en dos ocasiones el mismo curso de la concentración, será sometido a un periodo probatorio en el bachillerato en Tecnología Radiológica. Si fracasa, durante el periodo probatorio en el mismo curso, no podrá continuar en el programa.

Requisitos del Bachillerato en Ciencias en Tecnología Radiológica con Concentración en Mamografía y Angiografía

Requisitos de Educación General	45 créditos
Requisitos de Concentración	71 créditos
Requisitos Relacionados	3 créditos
<u>Cursos Electivos</u>	<u>3 créditos</u>
Total de créditos	122 créditos

* Los estudiantes cuyo vernáculo no es el español, serán requisitos los cursos GESP 1021, 1022 y 2023.

** Los estudiantes serán ubicados en el nivel elemental, intermedio o avanzado según su puntuación en el examen de inglés del *College Board* (o equivalente) y tomarán cursos consecutivos de un mismo nivel:

450 o menos -	GEEN 1101 o GEEN1102
451-599 -	GEEN 1201 y GEEN 1202
600 o más -	GEEN 2311 y GEEN 2312