

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO
 Recinto de Aguadilla
 Departamento de Ciencias de la Salud
 Programa de Tecnología Radiológica

SECUENCIAL CURRICULAR DEL GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGÍA RADIOLÓGICA

PRIMER AÑO

Primer Semestre (agosto – diciembre)		
Código	Nombre del Curso	CRN
GEIC 1010	Manejo de la Información y Uso de la Computadora	3
GEEN 1101, 1201	Inglés	3
GEMA 1200	Fundamentos de Álgebra	3
RATE 1101	Biología y Anatomía Radiográfica I (Concurrente con RATE 1101, 1110 y 1125, Requisito ser admitido al Programa)	4
RATE 1100	Protección Radiológica (Concurrente RATE 1101, 1110 y 1125, Requisito ser admitido al Programa)	1
RATE 1110	Cuidado al Paciente (Concurrente con RATE 1101, 1110 y 1125, requisito ser admitido al Programa)	2
RATE 1125	Introducción a Tecnología Radiológica (Concurrente con RATE 1101, 1110 y 1125, requisito ser admitido al Programa)	2
TOTAL		18
Segundo Semestre (enero – mayo)		
Código	Nombre del Curso	CRN
GEEN 1102, 1202	Inglés II (Requisito GEEN 1101)	3
GESP 1101	Español I Literatura y Comunicación: Narrativa y Ensayo	3
RATE 1102	Biología y Anatomía Radiográfica II (Concurrente con RATE 1221 Y 2911, Requisito RATE 1101)	3
RATE 1221	Procedimiento y Evaluación Radiográfica I (Concurrente con RATE 1230, 2911, 1102, Req. RATE 1100, 1110, 1125, 1101)	2
RATE 1230	Principios de Exposición y Procesado Radiográfico (Concurrente con RATE 1102, 1221 y 2911, Requisito RATE 1100, 1110 y 1125)	3
RATE 2911	Práctica Clínica I (Concurrente con RATE 1102, 1221 y 1230, Requisito RATE 1110, 1100 y 1125. Requiere 180 horas de práctica clínica.	2
TOTAL		17

VERANO JUNIO

Código	Nombre del Curso	CRN
RATE 2912	Práctica Clínica II (Solo se ofrece en junio. Se requiere 180 horas de práctica clínica. Requisito RATE 1102, 1221, 1230 y 2911)	3
TOTAL		3

SEGUNDO AÑO

Tercer Semestre (agosto – diciembre)		
Código	Nombre Del Curso	CRN
GESP 1102	Español II Literatura y Comunicación: Poesía y Teatro (Requisito GESP 1101)	3
RATE 2913	Práctica Clínica III (Requiere 270 horas de práctica clínica, concurrente con RATE 2080, 2210, 2222 y 2231, Requisito RATE 2912)	3
RATE 2080	Medios de Contraste	1
RATE 2210	Crítica y Control de Calidad Radiográfica (Concurrente RATE 2080, 2222, 2231 y 2913)	3
RATE 2222	Procedimiento y Evaluación Radiográfica II (Concurrente con RATE 2080, 2210, 2231, 2913, Requisito RATE 2912)	2
RATE 2231	Física Radiológica I (Concurrente RATE 2080, 2222, 2913, 2210, Requisito RATE 2912 y GEMA 1200)	3
TOTAL		15

Segundo Semestre (enero – mayo)		
Código	Nombre del Curso	CRN
RATE 2232	Física Radiológica II (Concurrente 2223, 2240, 2250 y 2917. Requisito RATE 2080, 2210, 2222, 2231 y 2913)	3
RATE 2223	Procedimientos y Evaluación Radiográfica III (Concurrente RATE 2240, 2250 y 2917. Requisito RATE 2080, 2210, 2222, 2231 y 2913)	2
RATE 2240	Patología Radiográfica y Terminología Médica (Concurrente RATE 2223, 2232, 2250 y 2917. Requisito RATE 2080, 2210, 2222, 2231 y 2913)	3
RATE 2250	Anatomía Seccional (Concurrente RATE 2223, 2232, 2240 y 2917, Requisito RATE 1102, 2080, 2210, 2222 y 2913)	2
RATE 2917	Práctica Clínica IV (Requiere 360 horas de práctica clínica. Concurrente con RATE 2223, 2232, 2240 y 2250. Requisito: RATE 2080, 2210, 2222, 2231 y 2913).	4
GECF 1010	La Fe cristiana	3
TOTAL		17

TERCER AÑO		
Primer Semestre (agosto – diciembre)		
Código	Nombre del Curso	CRN
RATE 2918	Práctica Clínica V (Requiere 360 horas de práctica clínica. Concurrente con RATE 2260 y 2270).	4
RATE 2260	Radiobiología (Concurrente con RATE 2270 y 2918. Requisito RATE 2223, 2232, 2240, 2250 y 2917).	2
RATE 2270	Modalidades y Equipo de Imagen Diagnóstica (Concurrente con RATE 2260 y 2918. Requisito RATE 2223, 2232, 2240, 2250 y 2917).	2
GEHS 2010	Proceso Histórico de Puerto Rico	3
GEHS 3030	Formación Humana en la Sociedad Contemporánea	3
TOTAL		14

Los cursos de concentración, incluyendo GEMA 1200, tienen que ser aprobados con C o más. Los cursos de Práctica Clínica RATE 2911, 2912, 2913, 2917 y 2918 tienen que ser aprobados con B o más.

El Grado Asociado en Ciencias Aplicadas en Tecnología Radiológica del Recinto de Aguadilla está reconocido por el “American Registry of Radiologic Technologists” (ARRT).

Total de créditos para el grado asociado:

Requisitos de Educación General: 24
 Requisitos de Concentración : 57
 Requisitos Relacionados : 3
 Total: 84

Índice de admisión: Promedio general 2.50 o más.
 Para obtener el Grado de Asociado en Ciencias en Tecnología Radiológica, el estudiante deberá completar el grado con un índice académico general mínimo de 2.25 y de concentración 2.40.

Para más información relacionada con los requisitos de admisión, retención y graduación, favor consultar el Catálogo General de la UIPR.

*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 y GEEN 1102
 451-599 – GEEN 1201 y GEEN 1202
 600 o más – GEEN 2311 y GEEN 2312

SECUENCIAL CURRICULAR DEL BACHILLERATO EN MAMOGRAFÍA Y ANGIOGRAFÍA

Sexto Semestre (enero - mayo)		
Código	Nombre Del Curso	CRN
RATE 3050	Control de Calidad Mamográfica	3
RATE 3060	Creación de Imágenes Radiográficas en Computadora	1
RATE 3070	Anatomía y Patología del Seno (Req. Rate 2240)	2
GEEN 1103, 1203 o 2313	Inglés como segundo idioma III (Req. GEEN 1102)	3
GESP 2203	Visión del Mundo a través de la Literatura (Req. GESP 1102)	3
TOTAL		12

Séptimo Semestre (agosto – diciembre)		
Código	Nombre del Curso	CRN
RATE 4910	Práctica Clínica en Mamografía (REQ. RATE 3050 y RATE 3070. Requisito 200 horas de práctica).	4
RATE 3080	Procedimiento y Evaluación del Seno	3
RATE 3090	Fundamentos de Angiografía (Requisito RATE 3060)	3
GEPE 4040	Dimensiones éticas de Asuntos Contemporáneos	3
Seleccionar un curso de los siguientes:		
GEPE 3010	Apreciación del Arte	3
GEPE 3020	Apreciación de la Música	
GEPE 2020	Estudios Humanísticos	
TOTAL		16

TERCER AÑO		
Octavo Semestre (enero - mayo)		
Código	Nombre del Curso	CRN
RATE 4911	Práctica Clínica Angiografía	4
Seleccionar un curso de los siguientes:		
GEST 2020	Ciencias, Tecnología y Ambiente	3
GEST 3030	Fundamentos de Ciencias Terrestres y Ambiental	
Seleccionar dos cursos de los siguientes:		
GEHS 3020	Sociedad Global	3
GEHS 3040	Individuo, Sociedad y Cultura	
GEHS 4020	Civilización Occidental, Antigua y Medieval	
GEHS 4030	Civilización Occidental Contemporánea	
	Electiva	3
TOTAL		16

Requisitos del Bachillerato:

- 45 créditos – Educación General
- 69 créditos – Concentración
- 12 créditos – Medulares
- 3 créditos – electivos

El estudiante debe aprobar todos los cursos de concentración del Bachillerato con una calificación mínima de C. Índice de admisión y graduación: 2.50

Para más información relacionada con los requisitos de admisión, retención y graduación, favor consultar el Catálogo General de la UIPR.

**SECUENCIAL CURRICULAR DEL BACHILLERATO EN CIENCIAS RADIOLÓGICAS CON
CONCENTRACIÓN EN CT Y MRI**

Sexto Semestre (enero - mayo)		
Código	Nombre Del Curso	CRN
CTMR 3000	Introducción a la TC y RM	2
CTMR 3010	Anatomía Seccional y Patofisiología	4
CTMR 3020	Física en Tomografía Computadorizada	3
GEEN 1103, 1203 o 2313	Inglés como segundo idioma III	3
GESP 2203	Visión del Mundo a través de la Literatura	3
TOTAL		15

Junio (sección verano) (Este curso solo se ofrece en junio)		
Código	Nombre del Curso	CRN
CTMR 3050	Procedimientos y Patología en Imágenes de TC (CTMR 3000,2010)	4
Septima Semestre (agosto – diciembre)		
Código	Nombre del Curso	CRN
CTMR 3025	Física de Resonancia Magnética (Req. CTMR 3000 y 3010).	3
CTMR 3060	Procedimientos y Patología en las Imágenes de RM (Req. CTMR 3000 y 3010).	4
CTMR 4910	Práctica de Tomografía Computadorizada (Requiere 240 horas de práctica. Requisito CTMR 3020 y 3050)	4
GEPE 4040	Dimensiones éticas de asuntos contemporáneos	3
Seleccionar un curso de los siguientes:		
GEPE 3010	Apreciación del Arte	3
GEPE 3020	Apreciación de la Música	
GEPE 2020	Estudios Humanísticos	
TOTAL		16

Octavo Semestre (enero - mayo)		
Código	Nombre del Curso	CRN
RATE 4920	Práctica Resonancia Magnética (Req. 240 horas de práctica. Requisito: CTMR 3025, 3060 y 4910).	4
CTMR 4030	Taller Integrador (Requisito: CTMR 3020, 3025, 3050 y 3060).	2
Seleccionar un curso de los siguientes:		
GEST 2020	Ciencias, Tecnología y Ambiente	3
GEST 3030	Fundamentos de Ciencias Terrestres y Ambiental	
Seleccionar un curso de los siguientes:		
GEHS 3020	Sociedad Global	3
GEHS 3040	Individuo, Sociedad y Cultura	
GEHS 4030	Civilización Occidental Contemporánea	
TOTAL		15

Requisitos del Bachillerato:

Requisitos de GA en TR: 84 créditos

Requisitos educación general bachillerato: 18 créditos

Requisitos de Concentración: 30 créditos

Total: 132 créditos

Para más información relacionada con los requisitos de admisión, retención y graduación, favor consultar el Catálogo General de la UIPR.

El estudiante debe aprobar todos los cursos de concentración del Bachillerato con una calificación mínima de C. Promedio Admisión y Graduación: mínimo 2.50

