



Universidad Interamericana de Puerto Rico
 Recinto de Fajardo
 Departamento de Ciencias de Tecnología

Grado Asociado en Ciencias Aplicadas en Tecnología Radiológica

Secuencial Curricular REQUISITOS DEL GRADO ASOCIADO

REQUISITOS DEL GRADO	CRÉDITOS
Requisitos de educación general	24
Requisitos de concentración	51
Requisitos relacionados	3
TOTAL	78

PRIMER AÑO – PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.	PRE-REQUISITO
GEIC 1010	Tecnología de la Información y la Computación	3	
GEMA 1200	Fundamentos del Álgebra	3	
RATE 1110	Cuidado del Paciente	2	
RATE 1125	Introducción A la Tecnología Radiológica y Conceptos Éticos	2	
RATE 1130	Protección Radiológica	3	
RATE 1141	Biología y Anatomía Radiográfica I	3	
TOTAL		16 créditos	

PRIMER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.	PRE-REQUISITO
GEEN ____	GEEN 1101-Inglés como Segundo Idioma I: Comunicación Oral GEEN 1201-Comunicación en Inglés I GEEN 2311-Lectura y Redacción	3	
GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3	
RATE 1142	Biología y Anatomía Radiográfica II	3	RATE 1101
RATE 1221	Procedimientos y Evaluación Radiográfica I	2	RATE 1110, 1125 y 1130
RATE 1230	Principios de Exposición y Procesado Radiográfico	3	RATE 1130
RATE 2910	Practica Clínica I	1	RATE 1221
TOTAL		15 créditos	

SEGUNDO AÑO – PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.	PRE-REQUISITO
GEEN ____	GEEN 1102-Inglés como Segundo Idioma II: Lectura GEEN 1202-Comunicación en Inglés II GEEN 2312-Literatura y Redacción	3	GEEN 1101, GEEN 1201 o GEEN 2311
RATE 2090	Farmacología y Venopunción	3	RATE 1110
RATE 2222	Procedimientos y Evaluación Radiográfica II	2	RATE 1221
RATE 2231	Física Radiológica I	3	GEMA 1200 y RATE 1230
RATE 2912	Práctica Clínica II	3	RATE 1102, 1221, 1230 y 2911
TOTAL		14 créditos	

SEGUNDO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.	PRE-REQUISITO
GEHS 3050	Formación Humana, Sociedad y Cultura	3	
GESP 1102	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3	GESP 1101, GESP 1201 o GESP 2311
RATE 2223	Procedimientos y Evaluación Radiográfica III	2	RATE 2090, 2222 y 2912
RATE 2232	Física Radiológica II	3	RATE 2231
RATE 2240	Patología Radiográfica y Terminología Médica	3	RATE 2222 y 2912
RATE 2913	Práctica Clínica III	3	RATE 2222 y 2912
TOTAL		17 créditos	

TERCER AÑO – PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.	PRE-REQUISITO
GECF 1010	Introducción a la Fe Cristiana	3	
	Elegir Uno	3	
GEHS 2010	Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo o		
GEEC 2000	Cultura Emprendedora		
RATE 2210	Crítica y Control de Calidad Radiográfica	3	RATE 2223
RATE 2260	Radiobiología	2	RATE 1130 y 2232
RATE 2270	Modalidades y Equipo de Imagen Diagnóstica	2	RATE 2222 y 2223
RATE 2919	Práctica Clínica IV	3	RATE 2223 y 2913
TOTAL		16 créditos	

Contenido Curricular Educación General (24) Créditos

CÓDIGO	CURSO	CRS.
GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3
GESP 1102	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3
GEEN	GEEN 1101-Inglés como Segundo Idioma I: Comunicación Oral GEEN 1201-Comunicación en Inglés I GEEN 2311-Lectura y Redacción	3
GEEN	GEEN 1102-Inglés como Segundo Idioma II: Lectura GEEN 1202-Comunicación en Inglés II GEEN 2312-Literatura y Redacción	3
GECF 1010	Introducción a la Fe Cristiana	3
GEIC 1010	Tecnologías de la Información y la Computación	3
GEMA 1200	Fundamentos de Álgebra	3
	Elegir un curso	3
GEHS 2010	Proceso Histórico de Puerto Rico Contemporáneo	
GEEC 2000	Cultura Emprendedora	
TOTAL		24

Concentración (51) Créditos

CÓDIGO	CURSO	CRS.
RATE 1110	Cuidado del Paciente	2
RATE 1125	Introducción A la Tecnología Radiológica y Conceptos Éticos	2
RATE 1130	Protección Radiológica	3
RATE 1141	Biología y Anatomía Radiográfica I	3
RATE 1142	Biología y Anatomía Radiográfica II	3
RATE 1221	Procedimientos y Evaluación Radiográfica I	2
RATE 1230	Principios de Exposición y Procesado Radiográfico	3
RATE 2090	Farmacología y Venopunción	3
RATE 2210	Crítica y Control de Calidad Radiográfica	3
RATE 2222	Procedimientos y Evaluación Radiográfica II	2
RATE 2223	Procedimientos y Evaluación Radiográfica III	2
RATE 2231	Física Radiológica I	3
RATE 2232	Física Radiológica II	3
RATE 2240	Patología Radiográfica y Terminología Médica	3
RATE 2260	Radiobiología	2
RATE 2270	Modalidades y Equipo de Imagen Diagnóstica	2
RATE 2910	Práctica Clínica I	1
RATE 2912	Práctica Clínica II	3
RATE 2913	Práctica Clínica III	3
RATE 2919	Práctica Clínica IV	3
TOTAL		51

Requisitos Relacionados (3) Créditos

CÓDIGO	CURSO	CRS.
GEHS 3050	Formación Humana, Sociedad y Cultura	3
TOTAL		3