



**Universidad Interamericana de Puerto Rico**  
**Recinto de Aguadilla**  
**Departamento de Ciencias de la Salud**  
**Programa de Grado Asociado en Tecnología Radiológica**

**SECUENCIAL GRADO ASOCIADO EN RADIOLÓGICA – REV. AGO 2014**

**PRIMER AÑO**

Primer Semestre

Código del Curso	Título del Curso	Créditos
RATE 1100	PROTECCION RADIOLOGICA	1
RATE 1110	CUIDADO DEL PACIENTE	2
RATE 1125	INTRODUCCION A LA TECNOLOGIA RADIOLOGICA	2
GEMA 1200	FUNDAMENTOS DE ALGEBRA	3
RATE1101	BIOLOGÍA Y ANATOMÍA RADIOGRÁFICA I	4
GESP 1101	LITERATURA COMUNICACIÓN Y ENSAYO	3
GEIC 1010	MANEJO DE LA INFORMACIÓN Y USO DE LA COMP.	3
	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

Segundo Semestre

Código del Curso	Título del Curso	Créditos
RATE 1221	PROCEDIMIENTO Y EVALUACION RADIOGRAFICA I	2
RATE 1230	PRINCIPIOS DE EXPOSICION Y PROCESADO RADIOGRAFICO	3
RATE 2911	PRACTICA CLINICA I	2
RATE 1102	BIOLOGÍA Y ANATOMÍA RADIOGRÁFICA II	4
GEHS 2010	PROCESO HISTÓRICO DE PUERTO RICO	3
GEEN 1101	INGLES COMO SEGUNDO IDIOMA I	3
	<b>TOTAL</b>	<b>17</b>

**VERANO**

Código del Curso	Título del Curso	Créditos
RATE 2912	PRACTICA CLINICA II	3
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>

**SEGUNDO AÑO**

Primer Semestre

Código del Curso	Título del Curso	Créditos
RATE 2913	PRACTICA CLINICA III	3
RATE 2080	MEDIOS DE CONTRASTE	1
RATE 2210	CRITICA Y CONTROL DE CALIDAD RADIOGRAFICA	3
RATE 2222	PROCEDIMIENTOS Y EVALUACIONES RADIOGRAFICAS II	2
RATE 2231	FISICA RADIOLOGICA I	3
GEEN 1102	INGLES COMO SEGUNDO IDIOMA II	3
	<b>TOTAL</b>	<b>15</b>

Segundo Semestre

Código del Curso	Título del Curso	Créditos
RATE 2232	FISICA RADIOLOGICA II	3
RATE 2223	PROCEDIMIENTO Y EVALUACION RADIOGRAFICAS III	2
RATE 2240	PATOLOGIA RADIOGRAFICA Y TERMINOLOGIA MEDICA	3
RATE 2250	ANATOMIA SECCIONAL	2
RATE 2917	PRACTICA CLINICA IV	4
GEHS 3030	FORMACIÓN HUMANA EN LA SOCIEDAD CONTEMPORANEA	3
	<b>TOTAL</b>	<b>17</b>

**TERCER AÑO**

Primer Semestre

Código del Curso	Título del Curso	Créditos
RATE 2918	PRACTICA CLINICA V	4
RATE 2260	RADIOBIOLOGIA	2
RATE 2270	MODALIDADES Y EQUIPO DE IMAGEN DIAGNOSTICA	2
GECF 1010	LA FE CRISTIANA	3
GESP 1102	LITERATURA Y COMUNICACIÓN: POESIA Y TEATRO	3
	<b>TOTAL</b>	<b>14</b>

Total de créditos para el grado asociado 84

**GRADO DE BACHILLERATO**

**TECNOLOGÍA RADIOLÓGICA  
CON CONCENTRACIÓN EN MAMOGRAFÍA  
Y ANGIOGRAFÍA**

**TERCER AÑO - Segundo Semestre (enero – agosto)**

CODIGO DEL CURSO	TITULO DEL CURSO	CRS
RATE 3050	CONTROL CALIDAD MAMOGRAFICA	3
RATE 3060	CREACION DE IMAGENES RED EN COMPUTADORA	1
RATE 3070	ANATOMIA Y PATOLOGIA DEL SENO	2
GEEN 1103	INGLES COMO SEGUNDO IDIOMA III	3
GESP 2203	VISION DEL MUNDO A TRAVES DE LA LITERATURA	3
	<b>TOTAL</b>	<b>12</b>

**CUARTO AÑO - Primer Semestre**

CÓDIGO DEL CURSO	TÍTULO DEL CURSO	CRS
RATE 4910	PRACTICA CLINICA MAMOGRAFIA	4
RATE 3080	PROCEDIMIENTO Y EVALUACION RADIOGRAFICA DEL SENO	3
RATE 3090	FUNDAMENTOS DE ANGIOGRAFIA	3
GEPE 4040	DIMENSIONES ETICAS DE ASUNTOS CONTEMPORANEOS	3
<b>SELECCIONAR UN CURSO DE LOS SIGUIENTES:</b>		
GEPE 3010	APRECIACION DEL ARTE	3
GEPE 3020	APRECIACION DE LA MUSICA	3
GEPE 2020	ESTUDIOS HUMANISTICOS	3
	<b>TOTAL</b>	<b>16</b>

**CUARTO AÑO  
Segundo Semestre**

CÓDIGO DEL CURSO	TÍTULO DEL CURSO	CRS
RATE 4911	PRACTICA CLINICA ANGIOGRAFIA	4
<b>SELECCIONAR UN CURSO DE LOS SIGUIENTES:</b>		
GEST 2020	CIENCIAS, TECNOLOGIA Y AMBIENTE	3
GEST 3030	EL SER HUMANO Y SU MUNDO FISICO	3
<b>SELECCIONAR DOS CURSO DE LOS SIGUIENTES:</b>		
GEHS 2020	VISION GLOBAL ECONOMIA	3
GEHS 3020	SOCIEDAD GLOBAL	3
GEHS 3040	INDIVIDUO SOCIEDAD Y CULTURA	3
GEHS 4020	CIVILIZACIÓN OCCIDENTAL ANTIGUA Y MEDIEVAL	3
GEHS 4030	CIVILIZACIÓN OCCIDENTAL Y CONTEMPORANEA	3
	<b>ELECTIVA</b>	<b>3</b>

**CIENCIAS RADIOLÓGICAS  
CON CONCENTRACIÓN EN TOMOGRAFÍA  
COMPUTADORIZADA Y RESONANCIA MAGNÉTICA**

**TERCER AÑO - Segundo Semestre (enero – agosto)**

CÓDIGO DEL CURSO	TÍTULO DEL CURSO	CRS
CTMR 3030	PRINCIPIOS FÍSICOS DE TOMOGRAFÍA COMPUTADORIZADA Y RESONANCIA MAGNÉTICA	3
CTMR 3040	PROCEDIMIENTOS E IMÁGENES I	3
GESP 2203	VISION DEL MUNDO A TRAVES DE LA LITERATURA	3
<b>SELECCIONAR UN CURSO DE LOS SIGUIENTES:</b>		
GEPE 3010	APRECIACION DEL ARTE	3
GEPE 3020	APRECIACION DE LA MUSICA	3
GEPE 2020	ESTUDIOS HUMANISTICOS	3
	<b>TOTAL</b>	<b>12</b>

**CUARTO AÑO – Primer Semestre**

CÓDIGO DEL CURSO	TÍTULO DEL CURSO	CRS
CTMR 3041	PROCEDIMIENTOS E IMAGENES II	3
CTMR 4911	INTERNADO I	3
GEEN1103	INGLES COMO SEGUNDO IDIOMA III	3
<b>SELECCIONAR UN CURSO DE LOS SIGUIENTES:</b>		
GEST 2020	CIENCIAS, TECNOLOGIA Y AMBIENTE	3
GEST 3030	EL SER HUMANO Y SU MUNDO FISICO	3
	<b>TOTAL</b>	<b>12</b>

**CUARTO AÑO – Segundo Semestre**

CÓDIGO DEL CURSO	TÍTULO DEL CURSO	CRS
CTMR 4020	PROCEDIMIENTOS E IMAGENES III	3
CTMR 4912	INTERNADO II	3
RASC 4000	INVESTIGACIÓN CIENCIAS RADIOLÓGICAS	3
<b>SELECCIONAR UN CURSO DE LOS SIGUIENTES:</b>		
GEHS 3020	SOCIEDAD GLOBAL	3
GEHS 3040	INDIVIDUO SOCIEDAD Y CULTURA	3
GEHS 4030	CIVILIZACIÓN OCCIDENTAL Y CONTEMPORANEA	3
	<b>TOTAL</b>	<b>12</b>

**QUINTO AÑO – PRIMER SEMESTRE**

<b>SELECCIONAR DOS CURSO DE LOS SIGUIENTES:</b>		
RASC 4030	SEMINARIO INTEGRADOR	3
CTMR 4913	INTERNADO III	3
CTMR 4021	PROCEDIMIENTOS E IMAGENES IV	3
GEPE 4040	DIMENSIONES ÉTICAS DE ASUNTOS CONTEMPORANEOS	3
	<b>TOTAL</b>	<b>12</b>