

BACHILLERATO EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO CON CONCENTRACIÓN EN CT Y MRI

CURRÍCULO: AGOSTO 2024

PROGRAMA DE ESTUDIOS SUGERIDO**

CURSO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE-REQUISITOS	CRÉDITOS
PRIMER TÉRMINO: 14 CRÉDITOS				
SPAN	1010	Español Básico I	----	3
ENGL	1010	Inglés Básico I	----	3
MATH	1010	Matemática Básica	----	3
BIOL	2010	Anatomía y Fisiología Humana I	----	3
RADI	1010	Introducción a la Radiología	----	2
SEGUNDO TÉRMINO: 15 CRÉDITOS				
MESE	1010	Terminología Médica	BIOL 2010	3
PHYS	1020	Introducción a la Física	MATH 1010	3
BIOL	2020	Anatomía y Fisiología Humana I	BIOL 2010	3
ITTE	1031L	Literacia de Computadoras y Laboratorio	----	3
RADI	2010	Manejo y Cuidado del Paciente	RADI 1010	3
TERCER TÉRMINO: 14 CRÉDITOS				
SEMI	1010	Seminario de Transición a la Vida Universitaria y Formación Profesional	----	1
SPAN	1020	Español Básico II	SPAN 1010	3
RADI	2020	Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada I	BIOL 2010 BIOL 2020 MESE 1010 PHYS 1020 RADI 2010	2
RADI	2020L	Laboratorio de Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada I	BIOL 2010 BIOL 2020 MESE 1010 PHYS 1020 RADI 2010	1
RADI	2009	Física Radiológica	MATH 1010 PHYS 1020 RADI 1010	3
RADI	2030	Conociendo las Modalidades y Equipos de Imágenes	RADI 1010	2
RADI	2040L	Seminario Integrador: Laboratorio	BIOL 2010 BIOL 2020 MESE 1010 PHYS 1020 RADI 1010 RADI 2010 RADI 2020 RADI 2020L	2

CURSO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE-REQUISITOS	CRÉDITOS
CUARTO TÉRMINO: 14 CRÉDITOS				
RADI	2080P	Internado Clínico I	BIOL 2010 BIOL 2020 MESE 1010 PHYS 1020 RADI 1010 RADI 2009 RADI 2010 RADI 2020 RADI 2020L RADI 2040L	3
PSYC	2510	Psicología	----	3
RADI	2050	Principios de Exposición Radiográfica	PHYS 1020 RADI 1010 RADI 2009	3
RADI	2060	Principios de Radiobiología y Protección Radiográfica	PHYS 1020 RADI 1010 RADI 2009	2
RADI	2070	Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada II	BIOL 2010 BIOL 2020 MESE 1010 PHYS 1020 RADI 1010 RADI 2009 RADI 2010 RADI 2020 RADI 2020L	2
RADI	2070L	Laboratorio de Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada II	BIOL 2010 BIOL 2020 MESE 1010 PHYS 1020 RADI 1010 RADI 2009 RADI 2010 RADI 2020 RADI 2020L	1

CURSO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE-REQUISITOS	CRÉDITOS
QUINTO TÉRMINO: 13 CRÉDITOS				
RADI	2110P	Internado Clínico II	BIOL 2010 BIOL 2020 PHYS 1020 MESE 1010 RADI 1010 RADI 2009 RADI 2010 RADI 2020 RADI 2020L RADI 2030 RADI 2040L RADI 2050 RADI 2060 RADI 2070 RADI 2070L RADI 2080P	3
RADI	2200	Farmacología y Medios de Contraste en Imágenes de Diagnóstico	RADI 1010 RADI 2010 BIOL 2010 BIOL 2020 MESE 1010	3
RADI	2170	Garantía y Control de Calidad Radiográfica	RADI 2050	2
RADI	2100	Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada III	BIOL 2010 BIOL 2020 MESE 1010 PHYS 1020 RADI 1010 RADI 2009 RADI 2010 RADI 2020 RADI 2020L RADI 2070 RADI 2070L	2
RADI	2100L	Laboratorio de Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada III	BIOL 2010 BIOL 2020 MESE 1010 PHYS 1020 RADI 1010 RADI 2009 RADI 2010 RADI 2020 RADI 2020L RADI 2070 RADI 2070L	1
RADI	2130	Patología Radiológica	BIOL 2010 BIOL 2020 RADI 2170	2

CURSO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE-REQUISITOS	CRÉDITOS
SEXTO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
RADI	2150P	Internado Clínico III	BIOL 2010 BIOL 2020 MESE 1010 PHYS 1020 RADI 1010 RADI 2009 RADI 2010 RADI 2020 RADI 2020L RADI 2030 RADI 2040L RADI 2050 RADI 2060 RADI 2070 RADI 2070L RADI 2080P RADI 2100 RADI 2100L RADI 2110P RADI 2120 ó RADI 2200 RADI 2170	3
BIOL	2030	Anatomía Seccional	BIOL 2020	2
BIOL	2030L	Laboratorio de Anatomía Seccional	BIOL 2020	1
ENGL	1020	Inglés Básico II	ENGL 1010	3
RADI	2140	Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada IV	BIOL 2010 BIOL 2020 MESE 1010 PHYS 1020 RADI 1010 RADI 2009 RADI 2010 RADI 2020 RADI 2020L RADI 2070 RADI 2070L RADI 2100 RADI 2100L RADI 2120 ó RADI 2200	2

RADI	2140L	Laboratorio de Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada IV	BIOL 2010 BIOL 2020 MESE 1010 PHYS 1020 RADI 1010 RADI 2009 RADI 2010 RADI 2020 RADI 2020L RADI 2070 RADI 2070L RADI 2100 RADI 2100L RADI 2120 o RADI 2200	1
SÉPTIMO TÉRMINO: 13 CRÉDITOS				
RADI	3060	Ética y Derecho en las Ciencias de las Imágenes	RADI 1010	3
RADI	3070	Las Computadoras en Imágenes e Informática Médica	ITTE 1031L	3
RADI	2500	Anatomía Seccional Avanzada	BIOL 2030 BIOL 2030L RADI 2140 RADI 2140L RADI 2150P	4
RADI	4040	Métodos de Investigación y Alfabetización Informática	ITTE 1031L	3
OCTAVO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
RADI	3000	Física: Instrumentación e Imágenes en Tomografía Computadorizada	RADI 2500	3
RADI	3010	Procedimientos para la Formación de Imágenes por Tomografía Computadorizada	RADI 2500	3
RADI	3020	Correlación Patológica por Tomografía	RADI 2500	3
RADI	3030	Procedimientos para la Obtención de Imágenes por Resonancia Magnética	RADI 2500	3
NOVENO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
RADI	4010P	Internado Clínico en Tomografía Computadorizada	RADI 3000 RADI 3010 RADI 3020	6
RADI	3050	Física: Principios, Parámetros y Conceptos de Resonancia Magnética	RADI 2500	3
RADI	3040	Correlación Patológica por Resonancia Magnética	RADI 2500	3

CURSO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE-REQUISITOS	CRÉDITOS
DÉCIMO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
RADI	4020P	Internado Clínico en Resonancia Magnética	RADI 3030 RADI 3040 RADI 3050	6
RADI	4050	Principios Educativos para los Tecnólogos	ITTE 1031L RADI 2500	3
RADI	4030	Seminario Prereválida de Tecnología Radiológica, CT y MRI	ENGL 1010, MATH 1010, BIOL 2010, SEMI 1010, RADI 1010, ENGL 1020, ITTE 1031L, PHYS 1020, BIOL 2020, RADI 2010, MESE 1010, SPAN 1010, RADI 2009, RADI 2020, RADI 2020L, RADI 2030, RADI 2040L, SPAN 1020, RADI 2050, RADI 2060, RADI 2070, RADI 2070L, RADI 2080P, PSYC 2510, RADI 2170, RADI 2100, RADI 2100L, RADI 2110P, RADI 2120 o RADI 2200, BIOL 2030, BIOL 2030L, RADI 2130, RADI 2140, RADI 2140L, RADI 2150P, RADI 3060, RADI 3070, RADI 4040, RADI 2500, RADI 4050, RADI 3000, RADI 3010, RADI 3020	3

Gran total de Bachillerato en Imágenes de Diagnóstico con concentración en CT y MRI: 2,715 horas y 131 créditos

**El estudiante no tiene que seguir necesariamente el orden de cursos sugeridos, pero el orden ayuda a completar su grado en el tiempo estipulado. El estudiante debe estar consciente de tomar los cursos que tienen prerrequisitos en un orden que le permita seguir tomando los demás cursos sin problemas. Cursos sin prerrequisitos no tienen un orden en específico. El estudiante puede registrarse en ellos en el término que ellos son ofrecidos.

POLÍTICA DE CALIFICACIÓN MÍNIMA

Los estudiantes matriculados en el Bachillerato en Imágenes de Diagnóstico con concentración en CT y MRI, deberán obtener como mínimo una calificación de C (70% o mayor) para aprobar todos los cursos medulares y de concentración, excepto aquellos cursos de práctica clínica que deben aprobarse con B (80%) o más.

Los siguientes cursos deben ser aprobados con calificación de C o mayor:

MESE 1010	BIOL 2010	BIOL 2020	BIOL 2030	BIOL 2030L	PHYS 1020
PSYC 2510	RADI 1010	RADI 2009	RADI 2010	RADI 2020	RADI 2020L
RADI 2030	RADI 2040L	RADI 2050	RADI 2060	RADI 2070	RADI 2070L
RADI 2100	RADI 2100L	RADI 2130	RADI 2140	RADI 2140L	RADI 2170
RADI 2200	RADI 2500	RADI 3000	RADI 3010	RADI 3020	RADI 3030
RADI 3040	RADI 3050	RADI 3060	RADI 3070	RADI 4030	RADI 4040
RADI 4050					

Los siguientes cursos deben ser aprobados con calificación de B o mayor:

RADI 2080P RADI 2110P RADI 2150P RADI 4010P RADI 4020P

