

PLAN DE ESTUDIOS

Área de Profundización en Imagenología y Radioterapia

Técnicas de TC

Introducción a la Radioterapia

Técnicas dentales y maxilofaciales

Técnicas de Resonancia Magnética

Semiología radiológica

Técnicas de radioterapia

Técnicas de ultrasonido

MN y PET

Áreas de Integración disciplinaria

Práctica Clínica II

Práctica Clínica III

Practica Profesional Supervisada

Servicio Social

TÍTULO Y CEDULA PROFESIONAL QUE SE OTORGA

Profesional Asociado en Imagenología

PROGRAMA ACREDITADO:
CIEES NIVEL 1

INFORMES

FACULTAD DE MEDICINA

13 Sur 2702 Col. Volcanes CP 72410

Edificio : 3MED8

Tel: (01-222) 2295500

ext. 6072

Puebla Pue. México

imagenologia.facmed@correo.buap.mx



BUAP

NOMBRE DE LA UNIDAD ACADÉMICA

FACULTAD DE MEDICINA



**PROFESIONAL ASOCIADO
EN IMAGENOLOGÍA**

**ÁREA DE
Ciencias Naturales
y de la Salud**

PERFIL DE INGRESO

Conocimiento de las ciencias naturales, sociales y exactas, habilidades para la comunicación oral y escrita, el autoconocimiento y manejar la tecnología de información y comunicación, capacidad de autocrítica, autoestima aceptable y positiva y apertura al diálogo con actitud responsable, de ayuda y respeto a las personas

PERFIL DE EGRESO

Conocimientos de física de la radiación, ultrasonido, medicina nuclear, resonancia magnética y radioterapia; de la anatomía y fisiología del cuerpo humano, de técnicas de radiología, tomografía, resonancia magnética, medicina nuclear y tomografía por emisión de positrones; habilidad organizativa del trabajo, produciendo y distribuyendo tareas; para obtener imágenes de área anatómicas específicas, aplicar los tratamientos de radioterapia, uso de procedimientos y normas establecidas para la protección y seguridad radiológica

CAMPO DE TRABAJO

Gabinete de Radiología de clínicas.
Centros hospitalarios en los servicios de Radiología convencional, Resonancia magnética, Tomografía computada, Medicina nuclear, y Radiología intervencionista
Servicios de seguridad y protección radiológicas.
Gabinetes o servicios de Radioterapia.

DURACIÓN DE LA CARRERA

3 años

Programa escolarizado 2 años
Pract. Prof. Sup. /SS 1 año

TITULACIÓN

- Automática
- Tesis
- Memoria de experiencia profesional



PLAN DE ESTUDIOS

Área de Formación General Universitaria

Introducción a la FGU
Lengua extranjera I
Lengua extranjera II
Formación General Disciplinaria
Formación General Profesional

Área de estructuras y regulación biológica.

Anatomía Humana I
Anatomía Humana II
Fisiología Humana General
Farmacología Básica

Área Científico Humanista

Bioética
Métodos de Investigación
Administración de Gabinetes

Área de Bases de la Imagenología

Protección y seguridad Radiológica
Introducción a la Radiología
Física de la Radiación
Anatomía Radiológica
Técnicas Radiológicas, mastografía y estudios dinámicos
Práctica Clínica I
Primeros Auxilios en Radiología