

PROFESIONAL ASOCIADO EN IMAGENOLOGÍA

Sede

- Puebla
- Complejo Nororiental, Campus Teziutlán
- Complejo Regional Sur, Campus Tehuacán

Perfil de Ingreso

Conocimientos:

- Preferentemente de las ciencias naturales (organismos vivos, entre ellos el humano), sociales y exactas.
- Aspectos básicos de física, química, español y matemáticas.

Habilidades:

- Para la lectura y comprensión de textos.
- Para la comunicación oral y escrita.
- Para integrarse a equipos de trabajo.
- Con capacidad de análisis y síntesis.
- Para el aprendizaje autónomo, organizado e independiente.
- Para manejar la tecnología de información y comunicación.

Actitudes y Valores:

- Tener la capacidad de autocrítica.
- Poseer una autoestima aceptable y positiva.
- Establecer empatía con sus semejantes y apertura al diálogo y la crítica.
- Para la apertura, comprensión y tolerancia hacia la diversidad.

Requisitos de ingreso

Aprobar el curso de inducción definido para la oferta educativa en el área de la salud. Una vez obtenido el Perfil Favorable podrá continuar con el Proceso de Admisión establecido por la Institución.

Perfil de Egreso

El egresado de este Plan de Estudios contará con las siguientes competencias:

Competencias Específicas

- Aplica los fundamentos teóricos, metodológicos y técnicas de la radiología, imagen y radioterapia en la obtención de estudios de imagen y terapéutica.
- Fomenta el trabajo interdisciplinario para la solución de problemas de la salud humana a través del uso de radiografías, estudios de imagen y aplicación de tratamientos con radiaciones.
- Maneja nuevos equipos de imagen como la gammagrafía, TEP y SPECT, así como equipos de Radioterapia.
- Planea y participa en los protocolos de pacientes que se encuentran en tratamientos de radioterapia.
- Analiza y emplea el Código de ética del Profesional Asociado en Imagenología, así como la normativa oficial mexicana relacionada con el control y seguridad radiológica que le permita estar en condiciones de ejercer la profesión.

Campo de Trabajo

Gabinetes de radiología de clínicas rurales, centros hospitalarios en el servicio de radiología, tomografía computada, resonancia magnética, medicina nuclear, radioterapia, hemodinamia, gabinetes de radiología dental, servicios de seguridad y protección radiológicos.

Créditos Mínimos y Máximos para la obtención del título: 168/168

Horas Mínimas y Máximas para la obtención del título: 2916/2916

Asignatura	Créditos
Nivel Básico	
Área de Formación General Universitaria	
Formación Humana y Social	4
Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Complejo	4
Lengua Extranjera I	4
Lengua Extranjera II	4
Área de Estructuras y Regulación Biológica	
Anatomía Humana I	6
Anatomía Humana II	6
Fisiología Humana General	6
Área Científico Humanista	
Bioética	3
Área de Bases de la Imagenología	
Protección y Seguridad Radiológica	6
Introducción a la Radiología	6
Física de la Radiación	6
Anatomía Radiológica	6
Técnicas Radiológicas Convencionales	6
Práctica Clínica I	6
NIVEL FORMATIVO	
Área de Estructuras y Regulación Biológica	
Farmacología Básica	6
Área Científico Humanista	
Métodos de Investigación	3
Administración de Gabinetes	3
Área de Bases de la Imagenología	

Procedimientos de Urgencia en Radiología 3

Área de Profundización en Imagenología y Radioterapia

Técnicas de TC, gammagrafía, TEP, SPECT 6

Introducción a la Radioterapia 6

Técnicas Dentales y Maxilofaciales 4

Técnicas de Resonancia Magnética 6

Semiología Radiológica 6

Técnicas de Radioterapia 6

Técnicas de Ultrasonido 6

Área de Integración Disciplinaria

Asignaturas Integradoras

Práctica Clínica II 6

Práctica Clínica III 6

Práctica Profesional Crítica

Práctica Profesional Supervisada 14

Servicio Social 14

Informes

Facultad de Medicina
Calle 13 Sur 2702 Col. Volcanes CP 72410
Puebla, Pue. México
Tel. (01-222) 229-55-00 Ext. 6072
www.medicina.buap.mx

Complejo Regional Nororiental
Centro Universitario de la Salud Teziutlán
Calle Arias y Boulevard s/n, Col El Carmen Teziutlán Puebla.
Tel. 01(222)2295500 Ext. 7027

Complejo Regional Sur
Carretera Libramiento Tecnológico San Marcos Necoxtla KM. 7.5
Tehuacan, Col. Lázaro Cárdenas Sur, Tehuacán, Puebla. C.P. 75890
Tel: (222) 229-5500 Ext. 2250, 2253