

LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLOGÍA

Títulos que otorga

LICENCIADO/A EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLOGÍA
TÉCNICO/A FÍSICO EN IMAGENOLOGÍA RADIOLÓGICA

Duración: 8 semestres /4 semestres

Modalidad: Presencial

Carga horaria: 2.925 horas /1.530 horas

Turnos: Mañana

Crédito Anual:

152 (Crédito total)

Requisitos de Titulación

- Aprobar todas las asignaturas del Plan de Estudios vigente.
- Completar las horas asignadas para Extensión Universitaria, de acuerdo con el Reglamento General de Extensión vigente.

Perfil del Egresado (Licenciado/a)

El egresado podrá:

- Colaborar con el médico radiólogo en estudios especiales y en intervencionismos.
- Realizar control de calidad de los equipos de diagnósticos y asesoría con una base ética y humanística.
- Aplicar las técnicas en el manejo de equipos a fin de obtener imágenes de estructuras corporales necesarias para definir un diagnóstico de las enfermedades.
- Orientar y educar a los pacientes sobre los efectos biológicos de las radiaciones ionizantes y otros medios utilizados en el diagnóstico por imágenes
- Integrarse al mercado laboral de su área en instituciones públicas o privadas
- Realizar cursos de especialización, de Postgrado y ejercer la docencia en el área de su competencia
- Desarrollar investigaciones científicas conformando equipos multidisciplinarios para profundizar sus conocimientos en el campo de la radiología e Imagenología.

Perfil del Egresado (Técnico/a)

El egresado podrá:

- Trabajar bajo la supervisión del Médico Radiólogo para obtener imágenes radiológicas y colaborar en la realización de estudios, utilizando los diferentes equipos del servicio.
- Estar en condiciones de manejar con destreza los diferentes instrumentos utilizados en el área de la radiología.
- Realizar sus estudios de grado en física o disciplinas afines.

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0482-00-2012, de fecha 10-10-2012 del Consejo Superior Universitario.

(*) La Asignatura Práctica Profesional es requisito único y exclusivo para optar al Título de Técnico Físico en Imagenología Radiológica

PLAN DE ESTUDIOS

Álgebra
Cálculo Diferencial e Integral
Química General I
Física General
Fisiología y Anatomía Radiológica I
Probabilidad y Estadística I
Análisis Matemático I
Ondas y Óptica
Protección Radiológica
Fisiología y Anatomía Radiológica II
Física Moderna I
Física Computacional I
Laboratorio de Ondas y Óptica
Primeros Auxilios
Fundamentos de Bioseguridad Médica
Física Moderna II
Técnicas de Imagenología
Radiología e Imagenología
Tomografía I
Física de las Radiaciones Ionizantes
Bioética y Legislación
Práctica Profesional
Física de las Radiaciones No Ionizantes
Tomografía II
Electiva I
Técnica Radiológica
Física Computacional II
Electivas II
Radiología Intervencionista
Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes
Electivas III
Técnicas Digitales Especiales
Metodología de la Investigación Científica
Física de Imágenes Médicas
Laboratorio de Imágenes Médicas
Electiva IV
Física Aplicada a Medicina Nuclear
Fundamentos de Farmacología
Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear
Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes Médicas
Pasantía
Monografía para la Licenciatura

Asignaturas Electivas

Son definidas por el Consejo Directivo al inicio de cada período lectivo.

La asignatura práctica profesional es requisito único y exclusivo para optar al título de Técnico Físico en Imagenología Radiológica