

ACTIVIDADES FUNDAMENTALES DE LA CARRERA

- Ser responsable, creativo, dinámico y disciplinado durante el desempeño de su trabajo.
- Tener buena presentación.
- Ser amable, considerado y humanista con el trato que va a dar al paciente.
- Mantener excelentes relaciones humanas en el servicio que lo toque actuar.
- Tener conocimiento sobre el mantenimiento de los servicios de radiaciones.
- Promover reuniones de trabajo entre los diferentes técnicos.
- Aplicar normas y procedimientos de seguridad radiológica de los servicios de radiaciones.
- Saber dar especificaciones técnicas de los equipos.
- Cumplir con las normas de puntualidad y asistencia.
- Disposición de realizar cualquier turno y sentirse obligado a participar en cualquier situación de emergencia en cualquier momento y época.
- Tener el conocimiento de los beneficios y riesgos asociados con las radiaciones.
- Conocer los programas de control de calidad y pruebas de aceptación de los equipos de radiología, radioterapia y radioprotección.

TAREAS TÍPICAS QUE REALIZA EL ESTUDIANTE EN ESTA CARRERA

- Conocimiento general sobre anatomía y fisiología de los seres humanos.
- Conocer los diferentes equipos y prácticas que se usan en radiología e imágenes.
- Tener conocimiento del idioma inglés, ya que este está relacionado con los textos, manuales y guías en este campo del conocimiento.
- El correcto manejo y uso de los diferentes equipos técnicos que se utilizan en el área de radiaciones.
- Tener un conocimiento en el uso de computadoras y de sistemas automáticos y digitales de uso común en la actualidad.
- Conocer el uso de redes de informática, correo electrónico e Internet para mejorar los accesos a la información científica y tecnológica.
- Conocer programas de control de calidad y mantenimiento preventivo para las prácticas radiológicas.

HABILIDADES Y CARACTERÍSTICAS DESEABLES EN LA CARRERA

- Gozar de buena salud física y mental.
- Vocación e interés a esta disciplina.
- Deseo de servir o ayudar al prójimo.
- Disponibilidad de tiempo para el programa, especialmente la parte práctica.
- Ser responsable, creativo, dinámico y disciplinado.
- Capacidad de mantener y establecer relaciones interpersonales adecuadas.
- Tener buena presentación.
- Dar cumplimiento con la asistencia y puntualidad.
- Capacidad de participar en todas las actividades planificadas por la carrera.
- Habilidad de integrar y trabajar en grupo.
- Disponibilidad de acatar disposiciones y aceptar sugerencias.
- Capacidad de Adaptación.
- Capacidad de decisión en diferentes Situaciones.
- Poseer principios y valores morales.
- Tener una actitud amable, considerada y humana hacia el trato del paciente, familiares y público.
- Disposición de realizar prácticas donde lo asigne el Coordinador de la Carrera.

AMBIENTES Y LUGARES DE TRABAJO

Los profesionales graduados como Técnicos Universitarios en el Grado Asociado, podrán laborar en: Centros Hospitalarios Privados y Públicos y Clínicas especializadas en las siguientes áreas: Rayos X Convencional, Fluoroscopia, Mammografía, Tomografía, Resonancia Magnética, Medicina Nuclear, Radioterapia.

ASPECTOS CURRICULARES

- El Plan de la Carrera consta de 21 asignaturas y 117 Unidades Valorativas.
- Duración de la Carrera: 2 Años y Medio
- Práctica Hospitalaria: 1 año
- Grado: Grado Asociado.
- Título a obtener: Técnico Universitario en Tecnología en Imágenes Biomédicas.
- Posibilidad de trabajar mientras estudia: Es una carrera de Tiempo Completo.
- Requisitos de Graduación:
 - Haber completado el Plan de Estudios.
 - Cumplir con los trámites administrativos vigentes.

ÁREA DE CIENCIAS MÉDICAS

PERFIL DE LA CARRERA RADIOTECNOLOGÍAS (RADIOLOGÍA E IMÁGENES)

LU
CEM
ASPI
CIO

INTRODUCCIÓN

La Carrera Universitaria en Radiotecnologías, que próximamente se desarrollará también a nivel de Licenciatura como Tecnologías en Imágenes Biomédicas y el Área de Orientación y Asesoría Académica de la Vicerrectoría de Orientación y Asuntos Estudiantiles (VOAE), por en disposición de la Comunidad Universitaria nacional, el presente Perfil Profesional de la Carrera Técnica Universitaria en Radiotecnologías.

Es un documento que se edita con fines de Orientación Vocacional y contiene información básica que toda persona interesada en esta carrera, debe conocer.

La Carrera de Radiotecnologías tiene como finalidad formar profesionales que se dediquen a satisfacer las necesidades de Producción de Imágenes de Calidad para asegurar diagnósticos mediante los usos peculiares de las radiaciones (Radiodiagnóstico e imágenes) que demande la población hondureña en aspectos de salud.



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

PRIMER PERIODO		PRIMER AÑO	
Código	Asignatura	UV	Requisito
EG-011	Español	4	Ninguno
MM-112	Matemáticas	5	Ninguno
BI-121	Biología General	5	Ninguno
FS-104	Física General	4	Ninguno

SEGUNDO PERIODO		PRIMER AÑO	
Código	Asignatura	UV	Requisito
FF-101	Filosofía	4	Ninguno
IN-101	Inglés I	4	Ninguno
AH-221	Anatomía Macroscópica	4	BI-121
FRC-101	Introducción a la Radiología	5	FS-104 y MM-112

TERCER PERIODO		PRIMER AÑO	
Código	Asignatura	UV	Requisito
FRC-102	Introducción a la Imagenología	4	FRC-101
FTR-101	Téc. Radiográfica I	6	AH-221 y FRC-101
SC-101	Sociología	4	Ninguno
FRP-101	Radioprotección	3	FS-104

CUARTO PERIODO		SEGUNDO AÑO	
Código	Asignatura	UV	Requisito
FTO-101	Tomografía y RMN	5	FRC-102, AH-221
FTC-100	Recons. de imágenes	4	Ninguno
FMO-101	Mamogr. US y MN	5	FRC-102, AH-221
HI-101	Historia de Honduras	4	Ninguno

QUINTO PERIODO		SEGUNDO AÑO	
Código	Asignatura	UV	Requisito
FEM-100	Ética Médica	2	Ninguno
IN-102	Inglés II	4	IN-101
FPE-100	Proc. Enfermar. RD	2	BI-121
FCC-100	Control de Calidad	3	Ninguno

SEXTO PERIODO		SEGUNDO AÑO	
Código	Asignatura	UV	Requisito

FTR-102	Téc. Radiografía II	6	FTR-101
---------	---------------------	---	---------

Práctica Hospitalaria Supervisada en el Área de Diagnóstico Convencional y Fluoroscopia por siete meses; ocho horas diarias o equivalente a (16 UV). Requisito haber aprobado FTR-101 y FTR-102. Práctica Hospitalaria en Mamografía por dos meses, ocho horas diarias o equivalente (5 UV). Requisitos: haber aprobado práctica de Diagnóstico Convencional y Fluoroscopia.

Continuación de la Práctica Hospitalaria en Tomografía, Resonancia Magnética y/o Medicina Nuclear por tres meses, ocho horas diarias o su equivalente (7 UV). Requisito: Haber aprobado FTO-101 y la Práctica de Técnicas Radiográficas Convencionales y Fluoroscopia. Se deberá realizar trámite de autentica a cada instancia de la Práctica Supervisada.

INFORMACIÓN DE LA CARRERA

Facultad de Ciencias Médicas
Departamento de Imágenes Biomédicas
Carrera de Tecnologías en Imágenes Biomédicas
Primer Nivel Edificio de Ciencias de la Salud.
Tel. 232—2110, Ext. 131

Este plan de estudios es una síntesis informativa, proporcionado por el Coordinador de la Carrera, su versión oficial se encuentra en la Secretaría General
Última Revisión marzo 2018

PLAN DE ESTUDIOS
RADIOTECNOLOGÍAS
(RADIOLOGÍA E IMÁGENES)

www.unah.edu.hn
www.admisiones.unah.edu.hn



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL DE HONDURAS