



DIPLOMADO EN IMAGENOLÓGÍA MÉDICA

DESCRIPCIÓN

La Imagenología Médica se dedica al estudio, investigación y aplicación de las radiaciones ionizantes y no ionizantes para la obtención de imágenes diagnósticas. Esta disciplina ha surgido como fruto de la evolución del conocimiento tecnológico y científico, permitiendo el desarrollo de innovadoras técnicas auxiliares en el diagnóstico y tratamiento de numerosas patologías.

Extendiéndose el uso de estas técnicas, ha surgido la necesidad de formación de profesionales altamente capacitados en Imagenología Médica que puedan desenvolverse en el ámbito clínico y hospitalario.

PERFIL DE SALIDA

El profesional en Imagenología Médica domina los fundamentos de su disciplina, aplicando conocimientos en anatomía, fisiología y terminología médica para ejecutar y gestionar procedimientos radiológicos con calidad y seguridad. Se desempeña con ética, integridad y enfoque colaborativo, estableciendo relaciones respetuosas con pacientes y equipos de salud, mientras optimiza recursos y promueve la mejora continua.

Además, utiliza técnicas avanzadas para generar imágenes óptimas en diversas modalidades, garantiza la protección radiológica y muestra una actitud reflexiva e investigadora, asegurando un desempeño eficiente en entornos clínicos y hospitalarios.

REQUISITOS DE INGRESO

- Recibir la Charla de Inducción.
- Original del Título de Bachillerato en Educación Media.
- Dos fotografías tamaño pasaporte.
- Original de la cédula de identidad o del pasaporte si es extranjero.
- Adquirir gabacha y uniforme (uso obligatorio en clases prácticas).

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

El profesional en Imagenología Médica puede trabajar en hospitales, clínicas y centros de diagnóstico, operando equipos de rayos X, mamografía, arco en C, tomografía computarizada y resonancia magnética nuclear.

Además, está capacitado para gestionar recursos, garantizar la calidad en los procedimientos, colaborar en equipos interdisciplinarios y participar en proyectos de investigación y protección radiológica.



PLAN DE ESTUDIO

CÓDIGO	MATERIA	CRÉDITOS	ARANCEL***
I CUATRIMESTRE			
IM-101	Introducción a la imagenología*	3	¢109.675
IM-102	Radiobiología y radioprotección	3	¢96.350
IM-103	Anatomía humana	3	¢96.350
IM-104	Terminologías médicas	3	¢96.350
IM-105	Inglés básico I	3	¢96.350
	Matrícula		¢52.500
II CUATRIMESTRE			
IM-201	Fisiología humana	3	¢96.350
IM-202	Anatomía radiológica	3	¢96.350
IM-203	Procedimientos radiológicos*	3	¢124.025
IM-204	Tomografía computarizada	3	¢96.350
IM-205	Inglés básico II	3	¢96.350
	Matrícula		¢52.500
III CUATRIMESTRE			
IM-301	Introducción a la Experiencia Hospitalaria*	3	¢153.750
IM-302	Procedimientos especializados	3	¢96.350
IM-303	Resonancia magnética nuclear	3	¢96.350
IM-304	Principios de enfermería*	3	¢109.675
IM-305	Anatomía topográfica y correlación imagenológica	3	¢96.350
	Matrícula		¢52.500
IV CUATRIMESTRE			
IM-401	Experiencia hospitalaria I*	5	¢302.375
IM-402	Técnica radiológica*	3	¢109.675
IM-403	Gestión de la calidad*	3	¢109.675
IM-404	Ética profesional	3	¢96.350
	Matrícula		¢52.500
V CUATRIMESTRE			
IM-501	Experiencia hospitalaria II*	5	¢348.500
IM-502	Fundamentos de bioestadística	3	¢96.350
IM-503	Imagenología digital*	3	¢109.675
IM-504	Aplicaciones odontológicas de la imagenología	3	¢96.350
	Matrícula		¢52.500
VI CUATRIMESTRE			
IM-601	Experiencia hospitalaria III*	5	¢404.875
IM-602	Ultrasonido*	3	¢109.675
IM-603	Gestión de servicios de radiodiagnóstico	3	¢96.350
IM-604	Taller integrador de imagenología	3	¢96.350
	Matrícula		¢52.500
REQUISITO FINAL DE GRADUACIÓN			
Práctica supervisada**			¢486.875
Costos extras			
Uniforme			¢28.250
Gabacha			¢19.470

*Materias especiales no aplica beneficio económico / **Requisito final de graduación / ***Los aranceles están sujetos a variar cada cuatrimestre.

DIPLOMADO EN IMAGENOLOGÍA MÉDICA



info@plerus.ac.cr

www.plerus.ac.cr

2528-8300

