



TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN IMAGENOLOGÍA Y FÍSICA MÉDICA

Las y los Tecnólogos Médicos son profesionales que integran los equipos de salud colaborando en el diagnóstico clínico, ya sea a través de análisis o procedimientos de exámenes médicos, como en el seguimiento y tratamiento de alguna patología.

Las y los Tecnólogos Médicos con mención Imagenología y Física Médica se desempeñan en equipos multidisciplinarios en la ejecución, análisis y evaluación de procedimientos en imagenología y radioterapia, contribuyendo al diagnóstico, seguimiento y tratamiento de patologías y en la prevención y promoción de la salud.

¿POR QUÉ ESTUDIAR TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN IMAGENOLOGÍA Y FÍSICA MÉDICA CON NOSOTROS?

En la Universidad Santo Tomás formamos profesionales competentes e integrales con un marcado sello de respeto al comportamiento ético, con formación valórica y de responsabilidad social.

Entregamos desde el primer año una vinculación temprana con las experiencias prácticas, aplicando estrictos estándares de calidad y normas de bioseguridad a nivel nacional, lo que favorece el proceso de aprendizaje de actividades de cátedra y laboratorio.

Nuestros estudiantes desarrollan sus habilidades con la misma tecnología de punta a la que se verán enfrentados en el mundo laboral. Asimismo, contamos con programas de asignaturas y docentes con el perfil adecuado para guiar el proceso de formación profesional. En Universidad Santo Tomás nos hemos propuesto formar a los futuros agentes de

cambio en el ámbito de la salud; profesionales que brinden una atención digna y humanizada, que potencien a los equipos de salud desde el diagnóstico, siempre de acuerdo a las reformas de salud y a las necesidades país.

¿CUÁL ES EL PERFIL DE EGRESO?

El titulado o titulada de la carrera de Tecnología Médica que imparte la Universidad Santo Tomás con mención Laboratorio Clínico, Hematología y Medicina Transfusional; mención Oftalmología y Optometría; mención Imagenología y Física Médica, posee sólidos conocimientos teóricos y habilidades de un nivel avanzado, que le permiten planificar, ejecutar, analizar y evaluar exámenes y procedimientos relacionados con el diagnóstico de patologías que afectan al ser humano, siguiendo los protocolos de calidad y bioseguridad para la protección de la comunidad y el medio ambiente.

Además, puede promocionar la salud para fomentar estilos de vida saludables mediante actividades educativas y preventivas, aplicar herramientas de administración y gestión de calidad orientadas a la mejora continua y aplicar el método científico para generar conocimientos, disciplinares y/o proponer soluciones a problemas de salud, contribuyendo así al avance de la ciencia.

En ese contexto, busca nuevos conocimientos y utiliza un criterio riguroso y reflexivo, en su quehacer profesional, desenvolverse en contextos multidisciplinarios, con respeto y adecuación a los principios éticos de la profesión y comunicar información con asertividad, actualizando sus conocimientos y habilidades profesionales mediante el autoaprendizaje y la formación continua, respondiendo a los desafíos de una sociedad diversa y en constante evolución.



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO

GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO

TUPUEDES.cl

ADSCRITA A GRATUIDAD

FACULTAD DE SALUD
TECNOLOGÍA MÉDICA

MENCIÓN IMAGENOLOGÍA Y FÍSICA MÉDICA

ADSCRITA A GRATUIDAD



ADSCRITA A
GRATUIDAD

¿QUÉ DIFERENCIA A NUESTRA FACULTAD?

 Educación coherente con las necesidades de salud y las demandas sociales	 Enfoque del cuidado en salud desde una perspectiva integral e interdisciplinaria	 Profesionales preparados para la era digital de la salud
 Sello valórico y ético		 Alta empleabilidad
 Formación social		 Formación teórico-práctica
 Excelentes campos clínicos	 Cercanía con los docentes y la administración, gracias a la política de puertas abiertas	 Acompañamiento en el proceso de aprendizaje
	 Vinculación con la comunidad	
	 Formación ética y valores ST	 Experiencia práctica en terreno



Conoce nuestros aranceles escaneando este código QR

Universidad Santo Tomás se obliga a otorgar servicios educacionales contratados en los términos indicados en el respectivo contrato.

Edición septiembre 2024. La información es referencial y puede variar. Consulta carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl

¿DÓNDE PODRÁS TRABAJAR AL TÉRMINO DE LA CARRERA?

- Clínicas y centros de salud.
- Hospitales públicos, privados o consultorios municipalizados.
- Docencia e investigación.
- Administración y gestión de servicios de imagenología y radioterapia.
- Actividades empresariales con equipos e insumos.
- Ejercicio libre de la profesión.

REQUISITOS GENERALES

• Admisión centralizada:

A través del Sistema de Acceso a la Educación Superior (acceso.mineduc.cl). Implica rendir Prueba de Acceso a la Educación Superior PAES.

Competencia Matemática 1 (obligatoria), Competencia Lectora (obligatoria) y al menos una prueba electiva.

• Admisión especial:

Para requisitos y cupos revisa nuestro sitio www.tupuedes.cl.

ATRIBUTOS DE LA CARRERA

- Educación coherente con las necesidades de salud y las demandas sociales.
- Enfoque del cuidado en salud desde una perspectiva integral e interdisciplinaria.
- Profesionales preparados para la era digital de la salud.
- Campos Clínicos provistos con tecnología de punta.
- Formación teórico-práctica (horas lectivas vs horas de práctica).
- Experiencia práctica en terreno (experiencia real).
- Altos niveles de empleabilidad de nuestros egresados.

MALLA CURRICULAR TECNOLOGÍA MÉDICA

TECNÓLOGO/A MÉDICO/A MENCIÓN IMAGENOLOGÍA Y FÍSICA MÉDICA

Título: Tecnólogo/a Médico/a Mención Imagenología y Física Médica	Grado: Licenciado/a en Tecnología Médica	Duración: 10 Semestres	Jornada: Diurna
--	---	----------------------------------	---------------------------

LICENCIATURA										TÍTULO PROFESIONAL			
CICLO INICIAL				CICLO DISCIPLINAR								CICLO PROFESIONAL	
1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS I	5 SEMESTRE	6 SEMESTRE	7 SEMESTRE	8 SEMESTRE	EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS II	9 SEMESTRE	10 SEMESTRE		
Principios Matemáticos	Biofísica	Estadística y Epidemiología	Bioseguridad y Procesos Preanalíticos		Técnicas y Procedimientos Radiológicos I	Técnicas y Procedimientos Radiológicos II	Radioterapia	Metodología de la Investigación		Seminario de Investigación I	Seminario de Investigación II		
Biología Celular	Atención Básica de Urgencia	Histología	Inmunología Básica		Protección Radiológica	Tecnología de Equipos y Procesamiento de Imágenes	Angiografía y Terapia Endovascular	Medicina Nuclear		Gestión de Calidad en Imagenología	Taller de Empleabilidad		
Taller Integrado en Ciencias	Biomoléculas Estructura y Función	Fundamentos en Bioquímica	Física Médica		Física Nuclear	Ecografía	Tomografía Computada	Integración de Casos Clínicos		Internado Profesional (*)	Internado Profesional (*)		
Introducción a la Tecnología Médica	Anatomía	Fisiología	Fisiopatología		Infectología Aplicada a la Imagenología	Informática Médica	Farmacología y Medios de Contraste Imagenológicos	Resonancia Magnética		Internado Profesional (*)	Internado Profesional (*)		
Inglés I	Inglés II	Salud y Sociedad	Anatomía Topográfica e Imagenológica		Ética Profesional	Anatomía Imagenológica	Patología Imagenológica			Taller de Habilidades Comunicativas			
Taller de Competencias Comunicativas	Electivo Formación General I	Electivo Formación General II	Electivo Formación General III		Persona y Sentido	CERTIFICACIÓN DE DIPLOMADO DISCIPLINAR O INTERDISCIPLINAR							
						Electivo I	Electivo II	Electivo III					
TÍTULO TECNÓLOGO/A MÉDICO/A MENCIÓN IMAGENOLOGÍA Y FÍSICA MÉDICA													

ADSCRITA A GRATUIDAD

- Asignaturas Formación General
- Asignaturas Comunes de la Facultad
- Asignaturas Electivas Disciplinarias
- Asignaturas Área Física y Matemáticas
- Asignaturas Área Técnicas Imagenológicas
- Asignaturas Área Anatomía Imagenológica
- Asignaturas Área Gestión y Administración
- Asignaturas Área de Investigación
- Asignaturas Bases de las Distintas Áreas de Formación
- Asignaturas Área Educación

A+S
Asignaturas con Aprendizaje + Servicio

Asignaturas con Práctica en Laboratorio

Asignaturas con Actividades en Terreno, Campo Clínico, Centro de Práctica

Asignaturas con Simulación Clínica

(*) Evaluación del Desarrollo de Competencias III



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO

GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO



RICARDO FÁBREGA LACOA
DECANO FACULTAD DE SALUD
Médico Cirujano, Universidad Católica de Chile.
Máster en Gestión Pública, Universidad Complutense de Madrid, España.



CENTRO DE APRENDIZAJE

El Centro de Aprendizaje es parte del programa de acompañamiento que Santo Tomás ofrece en las áreas de matemática, lenguaje, ciencias, coaching y técnicas de estudio. Está dirigido a aquellos estudiantes que requieran apoyo académico en determinadas asignaturas de forma gratuita.