UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN LABORATORIO CLÍNICO, HEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

Las y los Tecnólogos Médicos son profesionales del área de la salud que poseen sólidos conocimientos científicos, habilidades y destrezas para implementar, ejecutar, evaluar e interpretar análisis y/o procedimientos de laboratorio clínico, hematología y medicina transfusional, participando directamente en la planificación y ejecución de estrategias orientadas al diagnóstico, tratamiento y prevención de diversas enfermedades.

Son profesionales capaces de aportar con creatividad en las actividades propias de su quehacer profesional, colaborando en el desarrollo y coordinación de actividades de gestión y administración de laboratorios, centros de sangre y unidades de medicina transfusional; desarrollan actividades educativas dirigidas a profesionales de la salud, pacientes o personal a su cargo y, asimismo, están capacitados para elaborar y comunicar información científica en el área biomédica.

¿POR QUÉ ESTUDIAR TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN LABORATORIO CLÍNICO, HEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL 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.

Nuestras y nuestros estudiantes desarrollan sus competencias y habilidades con los mismos equipos a los que se verán enfrentados en el mundo laboral. Asimismo, contamos con programas de asignaturas únicos a nivel nacional y docentes con el perfil adecuado para guiar el proceso de formación profesional. En Universidad Santo Tomás nos hemos propuesto formar a las y 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, se desenvuelve en contextos multidisciplinarios con respeto y adecuación a los principios éticos de la profesión y comunica 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.



UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
ACREDITADA NIVEL AVANZADO

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 10 DE DICIEMBRE DE 2030

CNA
Comisión Nacional de Acreditación Chile

TUPUEDES.cl

ADSCRITA A GRATUIDAD



FACULTAD DE SALUD

TECNOLOGÍA MÉDICA

MENCIÓN LABORATORIO CLÍNICO, HEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

ADSCRITA A GRATUIDAD

UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

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
- Formación ética y valores ST
- Alta empleabilidad
- Formación social
- Política de inclusión
- Formación teórico-práctica
- Excelentes campos clínicos
- Cercanía con las y los docentes y la administración, gracias a la política de puertas abiertas
- Vinculación con la comunidad
- Acompañamiento en el proceso de aprendizaje
- Experiencia práctica en terreno

EN UST FORMAMOS PROFESIONALES INTEGRALES, CON COMPETENCIAS EN COMUNICACIÓN, PENSAMIENTO CRÍTICO Y ÉTICA, CAPACES DE ENFRENTAR LOS DESAFÍOS DEL MUNDO LABORAL CON UN SELLO FORMATIVO VALORADO POR EMPLEADORES.

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 2026. 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, centros de salud, hospitales públicos y privados.
- Consultorios municipalizados.
- Centros de sangre y laboratorios especializados en áreas afines.
- Docencia e investigación en diferentes instituciones.
- Administración y gestión de laboratorios.
- Actividades empresariales.
- 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 versus horas de práctica).
- Experiencia práctica en terreno (experiencia real).
- Altos niveles de empleabilidad de nuestros egresados y egresadas.

MALLA CURRICULAR TECNOLOGÍA MÉDICA

MENCIÓN LABORATORIO CLÍNICO, HEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

Título: Tecnólogo/a Médico/a Mención Laboratorio Clínico, Hematología y Medicina Transfusional

Grado: Licenciado/a en Tecnología Médica

Duración: 10 Semestres

Jornada: Diurna

UST UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

ADSCRITA A GRATUIDAD

LICENCIATURA

CICLO INICIAL

SEMESTRE 1
- Principios Matemáticos
- Biología Celular
- Taller Integrado en Ciencias
- Introducción a la Tecnología Médica
- Inglés Básico I
- Taller de Competencias Comunicativas

SEMESTRE 2
- Biofísica
- Atención Básica de Urgencia
- Biomoléculas Estructura y Función
- Anatomía
- Inglés Básico II
- Electivo Formación General I

SEMESTRE 3
- Estadística y Epidemiología
- Histología
- Fundamentos en Bioquímica
- Fisiología
- Salud y Sociedad
- Electivo Formación General II

SEMESTRE 4
- Bioseguridad y Procesos Preanalíticos
- Inmunología Básica
- Bioquímica Clínica I
- Fisiopatología
- Ética Profesional
- Electivo Formación General III

EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS I

CICLO DISCIPLINAR

SEMESTRE 5
- Microbiología Básica
- Inmunología Clínica
- Bioquímica Clínica II
- Gestión de Calidad y Admin. de Laboratorio
- Persona y Sentido

SEMESTRE 6
- Microbiología Clínica
- Diagnóstico Molecular
- Parasitología Clínica (A+S)

SEMESTRE 7
- Inmunohematología
- Hematología Básica
- Integrado Clínico I (A+S)

SEMESTRE 8
- Medicina Transfusional
- Hematología Clínica
- Metodología de la Investigación

ASIGNATURAS CONDUCENTES A CERTIFICACIÓN DE DIPLOMADO DISCIPLINAR O INTERDISCIPLINAR
- Electivo de Formación Profesional I
- Electivo de Formación Profesional II
- Electivo de Formación Profesional III

EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS II

TÍTULO PROFESIONAL

CICLO PROFESIONAL

SEMESTRE 9
- Análisis Integral de Casos Clínicos
- Integrado Clínico II
- Seminario de Investigación
- Taller de Empleabilidad

SEMESTRE 10
- Internado Profesional Microbiología-Parasitología (*)
- Internado Profesional Hematología Clínica (*)
- Internado Profesional Medicina Transfusional (*)
- Internado Profesional Química Clínica (*)

Asignaturas Formación General
Asignaturas Comunes de la Facultad
Asignaturas Electivas Disciplinares
Asignaturas Área Bioquímica Clínica Aplicada
Asignaturas Área Microbiología y Parasitología Clínica
Asignaturas Área Medicina Transfusional
Asignaturas Área Hematología Clínica
Asignaturas Área Gestión y Administración
Asignaturas Área de Investigación
Asignaturas Bases de las Distintas Áreas de Formación
Asignaturas en 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

TÍTULO: TECNÓLOGO/A MÉDICO/A MENCIÓN LABORATORIO CLÍNICO, HEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

CNA Comisión Nacional de Acreditación Chile

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
ACREDITADA NIVEL AVANZADO

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 10 DE DICIEMBRE DE 2030

Conoce a las autoridades y al cuerpo académico de nuestra Facultad. ¡Escanea el código QR!

SANTO TOMÁS 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.

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.

Nuestras y 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 las y 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 para desenvolverse en contextos multidisciplinarios, con respeto y adecuación a los principios éticos de la profesión y comunica 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 SANTO TOMÁS
ACREDITADA NIVEL AVANZADO

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 10 DE DICIEMBRE DE 2030

CNA Comisión Nacional de Acreditación Chile

TUPUEDES.cl

ADSCRITA A GRATUIDAD



FACULTAD DE SALUD

TECNOLOGÍA MÉDICA

MENCIÓN IMAGENOLOGÍA Y FÍSICA MÉDICA

ADSCRITA A GRATUIDAD

UST UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

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
- Formación ética y valores ST
- Alta empleabilidad
- Formación social
- Política de inclusión
- Formación teórico-práctica
- Excelentes campos clínicos
- Cercanía con las y los docentes y la administración, gracias a la política de puertas abiertas
- Vinculación con la comunidad
- Acompañamiento en el proceso de aprendizaje
- Experiencia práctica en terreno

EN UST FORMAMOS PROFESIONALES INTEGRALES, CON COMPETENCIAS EN COMUNICACIÓN, PENSAMIENTO CRÍTICO Y ÉTICA, CAPACES DE ENFRENTAR LOS DESAFÍOS DEL MUNDO LABORAL CON UN SELLO FORMATIVO VALORADO POR EMPLEADORES.

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 2026. 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 versus horas de práctica).
- Experiencia práctica en terreno (experiencia real).
- Altos niveles de empleabilidad de nuestras y 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

UST UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

ADSCRITA A GRATUIDAD

LICENCIATURA

CICLO INICIAL

SEMESTRE 1
- Principios Matemáticos
- Biología Celular
- Taller Integrado en Ciencias
- Introducción a la Tecnología Médica
- Inglés Básico I
- Taller de Competencias Comunicativas

SEMESTRE 2
- Biofísica
- Atención Básica de Urgencia
- Biomoléculas Estructura y Función
- Anatomía
- Inglés Básico II
- Electivo Formación General I

SEMESTRE 3
- Estadística y Epidemiología
- Histología
- Fundamentos en Bioquímica
- Fisiología
- Salud y Sociedad
- Electivo Formación General II

SEMESTRE 4
- Bioseguridad y Procesos Preanalíticos
- Inmunología Básica
- Física Médica
- Fisiopatología
- Anatomía Topográfica e Imagenológica
- Electivo Formación General III

EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS I

CICLO DISCIPLINAR

SEMESTRE 5
- Técnicas y Procedimientos Radiológicos I
- Protección Radiológica
- Física Nuclear
- Infectología Aplicada a la Imagenología
- Ética Profesional
- Persona y Sentido

SEMESTRE 6
- Técnicas y Procedimientos Radiológicos II (A+S)
- Tecnología de Equipos y Procesamiento de Imágenes
- Ecografía
- Informática Médica
- Anatomía Imagenológica

SEMESTRE 7
- Radioterapia (A+S)
- Angiografía y Terapia Endovascular
- Tomografía Computada
- Farmacología y Medios de Contraste Imagenológicos
- Patología Imagenológica

SEMESTRE 8
- Metodología de la Investigación
- Medicina Nuclear
- Integración de Casos Clínicos
- Resonancia Magnética

ASIGNATURAS CONDUCENTES A CERTIFICACIÓN DE DIPLOMADO DISCIPLINAR O INTERDISCIPLINAR
- Electivo de Formación Profesional I
- Electivo de Formación Profesional II
- Electivo de Formación Profesional III

EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS II

TÍTULO PROFESIONAL

CICLO PROFESIONAL

SEMESTRE 9
- Seminario de Investigación I
- Gestión de Calidad en Imagenología
- Internado Profesional (*)
- Internado Profesional (*)
- Taller de Habilidades Comunicativas

SEMESTRE 10
- Seminario de Investigación II
- Taller de Empleabilidad
- Internado Profesional (*)
- Internado Profesional (*)

TÍTULO: TECNÓLOGO/A MÉDICO/A MENCIÓN IMAGENOLOGÍA Y FÍSICA MÉDICA

Asignaturas Formación General
Asignaturas Comunes de la Facultad
Asignaturas Electivas Disciplinares
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

CNA Comisión Nacional de Acreditación Chile

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
ACREDITADA NIVEL AVANZADO

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 10 DE DICIEMBRE DE 2030

Conoce a las autoridades y al cuerpo académico de nuestra Facultad. ¡Escanea el código QR!

SANTO TOMÁS 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.

UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA

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 en Oftalmología y Optometría integran equipos multidisciplinarios, desempeñándose eficientemente en la ejecución y evaluación de procedimientos y exámenes para el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de patologías oculares, contribuyendo a la prevención y promoción de la salud visual de la población.

¿POR QUÉ ESTUDIAR TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA 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.

Nuestras y 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 las y 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 del 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, se desenvuelve en contextos multidisciplinarios, con respeto y adecuación a los principios éticos de la profesión y comunica 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.



UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
ACREDITADA NIVEL AVANZADO

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 10 DE DICIEMBRE DE 2030

CNA
Comisión Nacional de Acreditación Chile

TUPUEDES.cl

ADSCRITA A GRATUIDAD



FACULTAD DE SALUD

TECNOLOGÍA MÉDICA

MENCIÓN OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA

ADSCRITA A GRATUIDAD

UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

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
- Formación ética y valores ST
- Alta empleabilidad
- Formación social
- Política de inclusión
- Formación teórico-práctica
- Excelentes campos clínicos
- Cercanía con las y los docentes y la administración, gracias a la política de puertas abiertas
- Vinculación con la comunidad
- Acompañamiento en el proceso de aprendizaje
- Experiencia práctica en terreno

EN UST FORMAMOS PROFESIONALES INTEGRALES, CON COMPETENCIAS EN COMUNICACIÓN, PENSAMIENTO CRÍTICO Y ÉTICA, CAPACES DE ENFRENTAR LOS DESAFÍOS DEL MUNDO LABORAL CON UN SELLO FORMATIVO VALORADO POR EMPLEADORES.

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 2026. 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 oftalmológicos.
- Hospitales públicos y privados con pabellón de cirugía refractiva.
- Consultorios municipalizados y de atención primaria con operativos de atención optométrica.
- Docencia e investigación en diferentes instituciones.
- Administración y gestión de servicios de oftalmología.
- Actividades empresariales relacionadas.
- 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 versus horas de práctica).
- Experiencia práctica en terreno (experiencia real).
- Altos niveles de empleabilidad de nuestras y nuestros egresados.

MALLA CURRICULAR TECNOLOGÍA MÉDICA

MENCIÓN OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA

Título: Tecnólogo/a Médico/a Mención Oftalmología y Optometría

Grado: Licenciado/a en Tecnología Médica

Duración: 10 Semestres

Jornada: Diurna

UST UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

ADSCRITA A GRATUIDAD

LICENCIATURA

CICLO INICIAL

SEMESTRE 1
- Principios Matemáticos
- Biología Celular
- Taller Integrado en Ciencias
- Introducción a la Tecnología Médica
- Inglés Básico I
- Taller de Competencias Comunicativas

SEMESTRE 2
- Biofísica
- Atención Básica de Urgencia
- Biomoléculas Estructura y Función
- Anatomía
- Inglés Básico II
- Electivo Formación General I

SEMESTRE 3
- Estadística y Epidemiología
- Histología
- Fundamentos en Bioquímica
- Fisiología
- Salud y Sociedad
- Electivo Formación General II

SEMESTRE 4
- Bioseguridad y Procesos Preanalíticos
- Inmunología Básica
- Física Oftálmica
- Fisiopatología
- Anatomía Ocular y Vía Visual
- Electivo Formación General III

EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS I

CICLO DISCIPLINAR

SEMESTRE 5
- Fisiología y Patología del Sistema Visual I
- Oftalmología General
- Oftalmofarmacología
- Visión Binocular
- Ética Profesional
- Persona y Sentido

SEMESTRE 6
- Fisiología y Patología del Sistema Visual II
- Estudio del Campo Visual
- Optometría Clínica Básica (A+S)
- Estrabismo y Ortóptica

SEMESTRE 7
- Ecobiometría Ocular
- Imagenología Ocular
- Optometría Clínica Avanzada (A+S)
- Neuroftalmología

SEMESTRE 8
- Metodología de la Investigación
- Apoyo en Cirugía Refractiva
- Retina Clínica
- Contactología

ASIGNATURAS CONDUCENTES A CERTIFICACIÓN DE DIPLOMADO DISCIPLINAR O INTERDISCIPLINAR
- Electivo de Formación Profesional I
- Electivo de Formación Profesional II
- Electivo de Formación Profesional III

EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS II

TÍTULO PROFESIONAL

CICLO PROFESIONAL

SEMESTRE 9
- Seminario de Investigación I
- Integración de Casos Clínicos en Oftalmología
- Internado Profesional I (*)
- Internado Profesional II (*)
- Gestión y Administración en Oftalmología

SEMESTRE 10
- Seminario de Investigación II
- Taller de Empleabilidad
- Internado Profesional III (*)
- Internado Profesional IV (*)

TÍTULO: TECNÓLOGO/A MÉDICO/A MENCIÓN OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA

- Asignaturas Formación General
- Asignaturas Comunes de la Facultad
- Asignaturas Electivas Disciplinares
- Asignaturas Área Optometría Clínica
- Asignaturas Área Visión Binocular y Estrabismo
- Asignaturas Área Glaucoma y Retina
- Asignaturas Área Polo Anterior y Anexos Oculares
- 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

CNA Comisión Nacional de Acreditación Chile

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
ACREDITADA NIVEL AVANZADO

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 10 DE DICIEMBRE DE 2030

Conoce a las autoridades y al cuerpo académico de nuestra Facultad. ¡Escanea el código QR!

SANTO TOMÁS 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.