

_Tecnología Médica

PERFIL DE EGRESO

El Tecnólogo/a Médico es un profesional universitario, cuya formación está sustentada en principios éticos y humanistas que le permitirán valorar la salud humana como componente esencial del nivel de vida, evaluando las distintas influencias y aplicando medidas para preservarla, concibiéndose a sí mismo en el contexto de una formación permanente, con amplia sensibilidad a los cambios, con un espíritu de superación profesional constante y una actitud emprendedora.

*El perfil completo encuéntralo en: www.admision.otalca.cl.

COMPETENCIAS

Realizar Exámenes
Implementar Programas de Aseguramiento de Calidad
Manejar Un Laboratorio Clínico
Colaborar En Investigaciones
Realizar Terapia Transfusional
Aplicar Herramientas de Administración

CAMPO LABORAL

El Tecnólogo Médico de la Universidad de Talca podrá desempeñarse en: Instituciones de Salud, tanto públicas como privadas, donde podrá cumplir funciones en el área asistencial, administración, educación e investigación científica. Además, su rigurosa formación en el trabajo de laboratorio lo habilita para desempeñarse en centros de biotecnología, industrias farmacéuticas o de alimentos, docencia universitaria, entre otros.

PONDERACIÓN Y ARANCEL

NEM	RANKING	LYC	H,G Y C	CIENCIAS	MATEMÁTICA
25	25	10	-	15	25
PRIMER SELEC	ÚLTIMO SELEC 2019	ARANCEL			
741,35	678,15	\$3.412.000			

ÁREA: FORMACIÓN FUNDAMENTAL



Comunicar discursos en forma oral y escrita, basándose en los recursos lingüísticos académicos para desempeñarse en situaciones del ámbito profesional (AVANZADO).



Integrar equipos de trabajo desarrollando habilidades sociales y de autogestión, para potenciar la capacidad de crear valor desde su profesión (INTERMEDIO).



Actuar con sentido ético y responsabilidad social en el ejercicio profesional con criterios ciudadanos para el desarrollo sustentable del entorno (AVANZADO).



Comunicarse, como mínimo, en términos básicos del nivel A2 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas, en forma oral y escrita en inglés para desempeñarse en situaciones cotidianas, teniendo una base sólida para el desarrollo de las competencias comunicativas en el idioma inglés a lo largo de su vida (BASICO).

ÁREA: FORMACIÓN DISCIPLINARIA



Realizar exámenes de laboratorio rigurosamente a partir de muestras de: sangre, orina, deposición y otros líquidos biológicos, para contribuir al diagnóstico y seguimiento de patologías (AVANZADO).



Implementar programas de aseguramiento de calidad, basándose en normas nacionales e internacionales vigentes, para evaluar procesos transversales de laboratorios y unidades de Medicina Transfusional (INTERMEDIO).



Evaluar situaciones de salud, interpretando indicadores epidemiológicos, para colaborar con el equipo de salud en la toma de decisiones (INTERMEDIO).



Realizar terapia transfusional con productos sanguíneos obtenidos en forma segura, para garantizar un óptimo tratamiento (AVANZADO).



Aplicar herramientas de administración, tales como planificación, organización, control y dirección, para desempeñarse en cargos administrativos en instituciones de salud (INTERMEDIO).



Manejar un Laboratorio Clínico y Unidades de Medicina Transfusional, conforme a la normativa vigente, para cumplir con su rol profesional asistencial (BASICO).



Generar actividades educativas, desde la perspectiva profesional, dirigidas a personal a su cargo, pacientes y comunidad en general para promover la salud y prevenir enfermedades (INTERMEDIO).



Colaborar en trabajos de investigación, basándose en el método científico y acorde a Normas éticas, para contribuir a la generación de conocimiento (INTERMEDIO).

_Plan de Estudios

Año01		Año02		Año03		Año04		Año05	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	
Bases para el Laboratorio	Salud Pública I	Salud Pública II	Diagnóstico Clínico Molecular	Bases de Administración en Salud	Educación para la Salud	Control de Calidad de Técnicas Analíticas	Gestión de Laboratorio I	Gestión de Laboratorio II	Internado Clínico
Matemáticas para Cs. Biomédicas I	Matemáticas para Cs. Biomédicas II	Física para Cs. Biomédicas	Bioestadística	Epidemiología	Hematología I	Hematología II	Imunohematología	Medicina Transfusional	
Química General	Química Orgánica	Métodos Instrumentales de Análisis Químicos	Inmunología	Microbiología General		Microbiología Clínica I	Microbiología Clínica II		
Estructura y Fisiología Celular I	Estructura y Fisiología Celular II	Regulación Metabólica y Expresión Génica	Preclínico: Bases para el Laboratorio Clínico	Bioquímica Clínica I	Bioquímica Clínica II		Parasitología I	Parasitología II	
Morfología	Morfofisiología I	Morfofisiología II	Fisiopatología			Memoria I		Memoria II	
Comunicación Oral y Escrita I	Comunicación Oral y Escrita II	Autogestión del Aprendizaje	Trabajo en Equipo y Desarrollo de Habilidades Sociales	Comprensión de Contextos Sociales	Comprensión de Contextos Culturales	Ética y Responsabilidad Social	Responsabilidad Social	Seminario Profesional	
Idioma Extranjero I	Idioma Extranjero II	Idioma Extranjero III	Seminario Integrado						
				Deportivo I		Deportivo II			