



Universidad
Norbert Wiener

UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER

FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA SALUD



PROGRAMA ACADÉMICO
DE TECNOLOGÍA MÉDICA EN TERAPIA
FÍSICA Y REHABILITACIÓN

Índice

	Introducción	3
	Perfil del estudiante	4
	Plan de estudios	6
	Grados y títulos	7

Introducción

El Programa Académico de Tecnología Médica en Terapia Física y Rehabilitación tiene como propósito formar profesionales altamente capacitados para promover, restaurar y preservar el bienestar físico y funcional de las personas a lo largo de su ciclo de vida. En un contexto donde las enfermedades crónicas, los trastornos neuromusculoesqueléticos, el envejecimiento poblacional y las secuelas postraumáticas o posquirúrgicas incrementan la demanda de servicios especializados, este programa responde con una propuesta formativa rigurosa, innovadora y centrada en la persona.

El plan de estudios se estructura en torno a las competencias necesarias para aplicar técnicas terapéuticas avanzadas en contextos clínicos, comunitarios y domiciliarios, integrando principios de la kinesiología, la biomecánica, la fisioterapia, la neurorehabilitación y la terapia ocupacional. La formación se sustenta en el uso de metodologías activas, tecnologías biomédicas y herramientas digitales que favorecen una atención oportuna, segura y basada en evidencia, en consonancia con los avances científicos y las buenas prácticas internacionales.

Asimismo, se promueve el desarrollo de habilidades para la evaluación funcional, el diseño e implementación de planes terapéuticos individualizados, y el seguimiento continuo de los procesos de recuperación. A ello se suman competencias blandas como la comunicación empática, el trabajo en equipo, la ética profesional y el liderazgo en entornos interdisciplinarios, esenciales para brindar un cuidado centrado en la persona y contribuir a su inclusión social, autonomía y calidad de vida.

En suma, el programa de Tecnología Médica en Terapia Física y Rehabilitación prepara profesionales con una sólida base científica, técnica y humanista, comprometidos con la transformación del sistema de salud hacia un modelo más preventivo, funcional y centrado en la rehabilitación integral, en beneficio de individuos, familias y comunidades.

Perfil del estudiante



Perfil de ingreso

El ingresante a la UPNW en la carrera profesional de Tecnología Médica en Terapia Física y Rehabilitación debe tener competencias básicas, habilidades, disposición para establecer relaciones interpersonales, mostrando inquietud por la investigación y capacitación constante de acuerdo con los avances tecnológicos y científicos.

1. Competencias básicas
2. Conocimientos de ciencias básicas: química, biología, matemáticas
3. Lectura comprensiva y capacidad de redacción
4. Habilidades
5. Pensamiento crítico y reflexivo
6. Comunicación efectiva
7. Capacidad de análisis y síntesis
8. Resolución de Problemas
9. Gestión del aprendizaje
10. Razonamiento ético
11. Integridad



Perfil de egreso

El egresado de la carrera de Tecnología Médica en Terapia Física y Rehabilitación es un Profesional con una sólida formación académica, humanística y ética, al servicio de las Personas y en la Sociedad desde una perspectiva integral e intercultural. Tiene las competencias para brindar abordajes enfocados en recuperar la funcionalidad y mejorar la calidad de vida de las personas y domina nuevas tecnologías de información e investigación en Salud.

Además, posee habilidades de comunicación, liderazgo y capacidad de trabajo en equipos interprofesionales e interdisciplinarios, que le permitirán asumir importantes desafíos en el actual mundo laboral. Es un profesional capaz de realizar diagnósticos y pronósticos fisioterapéuticos; así como elaborar, ejecutar y monitorizar protocolos, programas y planes de fisioterapia orientados a potenciar, tratar y recuperar la mayor funcionalidad de individuos, grupos y comunidades con calidad y eficiencia.

Además, posee capacidad para desarrollar programas de promoción, prevención y recuperación de la salud, incluyendo grupos con discapacidad, manejando la seguridad del paciente mediante un enfoque interdisciplinario y utilizando elementos manuales, físicos, químicos y tecnológicos que permitan acciones terapéuticas correctas.

El egresado de terapia física y rehabilitación desarrolla habilidades para participar en programas de salud comunitaria y en la estrategia de atención primaria de la salud, incluyendo programas de educación en salud, con la finalidad de alcanzar estilos de vida saludables, guiándose por las normas éticas, legales y deontológicas que regulan la práctica profesional.

Plan de estudios

I CICLO
DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL
INGLÉS I
ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO
PROCESOS BIOLÓGICOS
PRÁCTICAS EN FISIOTERAPIA I

II CICLO
ESTILO DE VIDA, SALUD Y MEDIO AMBIENTE
INGLÉS II
SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO
SISTEMA NERVIOSO
MECANISMOS DE AGRESIÓN Y DEFENSA
PRÁCTICAS EN FISIOTERAPIA II

III CICLO
TENDENCIAS GLOBALES EN SALUD
SISTEMA CARDIORRESPIRATORIO
SISTEMA UROGENITAL
LESIÓN E INFLAMACIÓN
PRÁCTICAS EN FISIOTERAPIA III

IV CICLO
SALUD PÚBLICA Y SISTEMAS DE SALUD
BASES DE LA TERAPÉUTICA FARMACOLÓGICA
RECURSOS TERAPÉUTICOS
BIOMEcÁNICA Y KINESIOLOGÍA
ELECTIVO I

V CICLO
PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD
MANEJO DEL DOLOR
FISIOTERAPIA MUSCULOESQUELÉTICA I
FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA
ELECTIVO II

VI CICLO
CIENCIA Y DESCUBRIMIENTO
OPTIMIZACIÓN RENDIMIENTO Y SALUD
ERGONOMÍA Y SALUD OCUPACIONAL
FISIOTERAPIA MUSCULOESQUELÉTICA II
ELECTIVO III

VII CICLO
TÓPICOS AVANZADOS EN FISIOTERAPIA
FISIOTERAPIA ONCOLÓGICA
FISIOTERAPIA PEDIÁTRICA
FISIOTERAPIA GERIÁTRICA
FISIOTERAPIA RESPIRATORIA Y CARDIOVASCULAR

VIII CICLO
PROYECTOS DE INTERVENCIÓN EN SALUD
FISIOTERAPIA EN EL DEPORTE, DEPORTE ADAPTADO Y EJERCICIO
CUIDADOS PALEATIVOS Y DEL FIN DE VIDA
FISIOTERAPIA UROGENITAL
FISIOTERAPIA DERMATOFUNCIONAL

IX CICLO
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES I
SEMINARIOS DE INTEGRACIÓN CLÍNICA I

X CICLO
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES II
SEMINARIOS DE INTEGRACIÓN CLÍNICA II

Grados y títulos



Régimen de estudios

- ✓ Duración del Ciclo: 16 Semanas
- ✓ Duración de los estudios: 10 Ciclos
- ✓ Créditos: 200 Créditos
- ✓ Modalidad: Presencial



Certificación de Grados y Títulos

El otorgamiento de los grados y títulos será según lo establecido en el “Procedimiento para el otorgamiento del grado académico / título profesional” y la Ley Universitaria:

✓ Los egresados de la Carrera Profesional de Terapia Física y Rehabilitación

obtendrán:

Grado Académico de Bachiller en Tecnología Médica

Título Profesional de Licenciado (a) en Tecnología Médica en Terapia Física y
Rehabilitación