



Universidad
Norbert Wiener

UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER

FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA SALUD



PROGRAMA ACADÉMICO
DE TECNOLOGÍA MÉDICA EN
LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA
PATOLÓGICA

Índice



Introducción

.....

3



Perfil del estudiante

.....

4



Plan de estudios

.....

5



Grados y títulos

.....

6

Introducción

El Programa Académico de Tecnología Médica en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica está orientado a la formación de profesionales altamente calificados que contribuyan de manera decisiva al fortalecimiento del sistema de salud mediante la generación de información diagnóstica oportuna, precisa y confiable. En un contexto marcado por el crecimiento de enfermedades crónicas, emergentes y reemergentes, así como por la transformación tecnológica acelerada en el ámbito biomédico, este programa responde a las exigencias actuales mediante un enfoque formativo integral, riguroso y contextualizado.

La propuesta curricular se alinea con las prioridades del sistema de salud nacional y los avances científicos internacionales, priorizando el desarrollo de competencias en las áreas de laboratorio clínico, citología, histología y patología, que permiten al tecnólogo médico participar activamente en el diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades. A través de una sólida formación en ciencias biomédicas, manejo de tecnologías de vanguardia, bioseguridad y control de calidad, el estudiante adquiere las capacidades necesarias para desempeñarse en diversos escenarios asistenciales, académicos y de investigación.

Asimismo, el programa promueve la integración del conocimiento científico con la práctica profesional mediante metodologías activas de aprendizaje, análisis de casos reales, simulación clínica y pasantías en laboratorios acreditados, lo cual fortalece el juicio crítico, la ética profesional y el compromiso con la mejora continua de los servicios de salud. Se enfatiza también el desarrollo de habilidades transversales como el trabajo en equipo, la comunicación efectiva y el liderazgo en contextos clínicos y de gestión sanitaria.

En resumen, este plan de estudios forma profesionales en Tecnología Médica preparados para afrontar los retos actuales y futuros del diagnóstico clínico y anatomopatológico, con un enfoque humanista, científico y tecnológico que contribuye a la toma de decisiones clínicas basadas en evidencia y, con ello, al bienestar y calidad de vida de la población.



Perfil del estudiante



Perfil de ingreso

El ingresante a la UPNW en la carrera profesional de Tecnología Médica en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica 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 Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica es un profesional que posee una sólida formación académica, humanística y ética, al servicio de las Personas y de la Sociedad desde una perspectiva integral e intercultural. Tiene competencias para aportar al diagnóstico y tratamiento eficaz de las personas, a través del análisis de muestras biológicas, desarrollado bajo los estándares de calidad y normas de bioseguridad, participa también en programas y actividades preventivo - promocionales de salud. 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.

Plan de estudios

I CICLO
DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL
INGLÉS I
PROCESOS BIOLÓGICOS
ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO
PRÁCTICAS EN LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

II CICLO
ESTILO DE VIDA, SALUD Y MEDIO AMBIENTE
INGLÉS II
FUNDAMENTOS QUÍMICOS I
SISTEMAS ORGÁNICOS
TENDENCIAS GLOBALES EN SALUD

III CICLO
FUNDAMENTOS QUÍMICOS II
MECANISMOS DE AGRESIÓN Y DEFENSA I
SEGURIDAD Y REGULACIÓN EN EL LABORATORIO
INSTRUMENTACIÓN CLÍNICA
ELECTIVO I

IV CICLO
SALUD PÚBLICA Y SISTEMAS DE SALUD
MECANISMOS DE AGRESIÓN Y DEFENSA II
ANÁLISIS URINARIO Y DE FLUIDOS CORPORALES
ELECTIVO II

V CICLO
PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD
PROYECTOS DE INTERVENCIÓN EN SALUD
MECANISMOS DE AGRESIÓN Y DEFENSA III
BIOQUÍMICA CLÍNICA
ELECTIVO III

VI CICLO
CIENCIA Y DESCUBRIMIENTO
PARASITOLOGÍA
HEMATOLOGÍA
INMUNOLOGÍA CLÍNICA
HISTOTECNOLOGÍA

VII CICLO
TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS
VIROLOGÍA Y MICOLOGÍA
HEMATOLOGÍA CLÍNICA
CITOLOGÍA
MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y SANITARIA

VIII CICLO
TÓPICOS AVANZADOS EN LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA
GESTIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN SERVICIOS LABORATORIALES
LABORATORIO FORENSE
CONTROL DE CALIDAD EN LABORATORIO
HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE

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

X CICLO
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES II
SEMINARIOS DE INTEGRACIÓN 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 Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica obtendrán:

Grado Académico de Bachiller en Tecnología Médica

Título Profesional de Licenciado (a) en Tecnología Médica en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica