



Universidad
Norbert Wiener

UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER

PROGRAMA ACADÉMICO
DE TECNOLOGÍA MÉDICA
EN TERAPIA FÍSICA Y
REHABILITACIÓN



SEGUNDA ESPECIALIDAD
EN FISIOTERAPIA CARDIORRESPIRATORIA

Índice



Introducción

.....

3



Perfil del estudiante

.....

4



Plan de estudios

.....

5



Grados y títulos

.....

6

Introducción

El programa de Segunda Especialidad en Fisioterapia Cardiorrespiratoria está diseñado para formar tecnólogos médicos en terapia física y rehabilitación, así como profesionales con títulos equivalentes, altamente capacitados para enfrentar los desafíos actuales en la atención integral de pacientes con patologías cardiorrespiratorias. Esta especialización responde a la creciente necesidad de contar con profesionales que integren conocimientos clínicos avanzados, tecnologías innovadoras y un enfoque ético para mejorar la calidad de vida de la población en todos los niveles de atención.

El plan de estudios se orienta al desarrollo de competencias integradoras que permitan a los profesionales intervenir eficazmente en la prevención, diagnóstico funcional, tratamiento y rehabilitación de las enfermedades cardiorrespiratorias. La formación incorpora conocimientos actualizados sobre ventilación mecánica, oxigenoterapia, fisioterapia respiratoria avanzada, pruebas funcionales y monitorización clínica, así como el uso de equipos de alta tecnología aplicados a la recuperación de pacientes críticos y crónicos.

Uno de los principales objetivos del programa es potenciar el desarrollo profesional de los fisioterapeutas, dotándolos de herramientas para tomar decisiones clínicas fundamentadas y para liderar procesos de atención en diversos contextos, desde hospitales y clínicas de alta complejidad hasta programas de atención domiciliaria y comunitaria. La formación fortalece su rol dentro de equipos multidisciplinarios, promoviendo la atención integral y centrada en el paciente.

El programa también fomenta la investigación en fisioterapia cardiorrespiratoria, dentro de un marco ético, para generar conocimiento que impulse la innovación, optimice protocolos terapéuticos y mejore la calidad de la práctica profesional. Esta línea responde a la necesidad de especialistas preparados para atender el aumento de enfermedades respiratorias y cardiovasculares.

En síntesis, esta segunda especialidad prepara a tecnólogos médicos y profesionales afines para brindar cuidados avanzados y liderar procesos transformadores en fisioterapia cardiorrespiratoria, promoviendo la excelencia clínica, la seguridad del paciente y la mejora de los servicios de salud.

Perfil del estudiante



Perfil de ingreso

El ingresante de la Especialidad de la UPNW debe demostrar conocimientos esenciales, habilidades básicas y actitudes obtenidas, que son requisitos de ingreso a la universidad:

- Título profesional registrado en SUNEDU
- Carrera profesional orientada a la especialidad a la que postula.
- Conocimiento y manejo tecnológico a nivel básico. Office a nivel usuario.
- Experiencia laboral en su campo profesional, mínima de 1 año, o resolución de SERUMS, según requiera la especialidad elegida.
- Disponibilidad de tiempo para los estudios en modalidad presencial, semipresencial o a distancia, según modalidad elegida.
- Dominio de idioma extranjero a nivel básico.
- Capacidad para analizar y argumentar.
- Liderazgo, tolerancia, comunicación y trabajo en equipo.
- Compromiso con su mejora continua.
- Orientación al servicio.



Perfil de egreso

El egresado de la Segunda Especialidad en Fisioterapia Cardiorrespiratoria es un profesional altamente capacitado para evaluar, planificar y ejecutar tratamientos en pacientes con afecciones cardiorrespiratorias agudas y crónicas. Posee un enfoque integral y multidisciplinario que le permitirá trabajar en diferentes niveles de atención de salud, incluyendo unidades de cuidados intensivos, rehabilitación domiciliaria, atención primaria y consultas especializadas. Estará preparado para utilizar tecnología avanzada en diagnóstico y tratamiento, adaptarse a las innovaciones del sector salud, y responder a las demandas del mercado laboral, que requiere profesionales competentes en el manejo de patologías respiratorias y cardíacas en diferentes poblaciones, desde pediatría hasta geriatría. El egresado es capaz de trabajar en entornos complejos, gestionar la rehabilitación de pacientes postquirúrgicos y con enfermedades crónicas, y colaborar con otros profesionales de la salud para mejorar la calidad de vida de los pacientes. Posee habilidades para responder a los desafíos de la medicina preventiva y contribuir al diseño de programas de salud pública.

Plan de estudios

Nº	Cód.	I CICLO	Área de estudios	Tipo	Créd.	H. Teoría Presencial	H. Teoría Virtual	H. Práctica Presencial	H. Práctica Virtual	Requisitos	Modalidad
1	FCR4101SP	FUNDAMENTOS DE LA REHABILITACIÓN CARDIORRESPIRATORIA	ES	O	5,0	3	0	4	0		Presencial
2	FCR4102SP	FISIOPATOLOGÍA CARDIORRESPIRATORIA Y TRASTORNOS RENALES Y METABÓLICOS	ES	O	2,0	2	0	0	0		Presencial
3	FCR4103SP	FISIOPATOLOGÍA CARDIORRESPIRATORIA PEDIÁTRICA Y NEONATAL	ES	O	2,0	0	2	0	0		A Distancia
4	FNR4104SP	SALUD PÚBLICA Y FISIOTERAPIA	ES	O	1,0	0	0	0	2		A Distancia
SUB TOTAL					10,0	5	2	4	2		
Nº	Cód.	II CICLO	Área de estudios	Tipo	Créd.	H. Teoría Presencial	H. Teoría Virtual	H. Práctica Presencial	H. Práctica Virtual	Requisitos	Modalidad
5	FCR4201SP	FARMACOLOGÍA Y MALFORMACIONES CARDIOPULMONARES	ES	O	2,0	0	2	0	0	FCR4101SP	A Distancia
6	FCR4202SP	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	EP	O	3,0	0	2	0	2		A Distancia
7	FCR4203SP	FISIOTERAPIA CARDIORRESPIRATORIA EN NEONATOLOGÍA Y PEDIATRÍA	ES	O	2,0	0	2	0	0	FNR4104SP	A Distancia
8	FCR4204SP	EVALUACIÓN FÍSICO FUNCIONAL DEL SISTEMA CARDIORRESPIRATORIO	ES	O	3,0	2	0	2	0	FCR4102SP	Presencial
9	FCR4205SP	REHABILITACIÓN CARDIORRESPIRATORIA	ES	O	4,0	0	4	0	0	FCR4101SP	A Distancia
SUB TOTAL					14,0	2,0	10,0	2,0	2,0		
Nº	Cód.	III CICLO	Área de estudios	Tipo	Créd.	H. Teoría Presencial	H. Teoría Virtual	H. Práctica Presencial	H. Práctica Virtual	Requisitos	Modalidad
10	FCR4301SP	EMERGENCIAS CARDIORRESPIRATORIAS Y RCP	ES	O	2,0	0	2	0	0	FCR4204SP	A Distancia
11	FCR4302SP	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	EP	O	3,0	0	2	0	2	FCR4202SP	A Distancia
12	FCR4303SP	VENTILACIÓN MECÁNICA Y APLICACIÓN CLÍNICA	ES	O	4,0	2	0	4	0	FCR4204SP	Presencial
13	FCR4304SP	ADAPTACIONES FÍSICO FUNCIONALES AL EJERCICIO	ES	O	3,0	2	0	2	0	FCR4205SP	Presencial
14	FCR4305SP	EVALUACIÓN Y FISIOTERAPIA CARDIORRESPIRATORIA EN UCI	ES	O	4,0	0	4	0	0	FCR4204SP	A Distancia
SUB TOTAL					16,0	4,0	8,0	6,0	2,0		
TOTAL					40,0	11,0	20,0	12,0	6,0		

LEYENDA	
O	Obligatorio
E	Electivo
EG	Estudios generales
ES	Estudios de especialidad
EP	Estudios específicos

Grados y títulos



Régimen de estudios

- ✓ Duración del Ciclo: 16 Semanas
- ✓ Duración de los estudios: 03 Ciclos
- ✓ Créditos: 40 Créditos
- ✓ Modalidad: Semipresencial



Graduación y título

La obtención del título profesional requiere que el estudiante cumpla con los siguientes requisitos: haber culminado el plan de estudios, **completar satisfactoriamente 224 horas de práctica externa** y sustentar y aprobar el trabajo académico o tesis. 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 **Segunda Especialidad en Fisioterapia Cardiorrespiratoria** obtendrán:

Título de Especialista en Fisioterapia Cardiorrespiratoria