

PROGRAMA	CÓDIGO	PÁGINA
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MONITOREO FETAL	SEG56	1 / 10

**UNIVERSIDAD PRIVADA
NORBERT WIENER**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
OBSTETRICIA**

**SEGUNDA ESPECIALIDAD EN
MONITOREO FETAL**

PLAN CURRICULAR

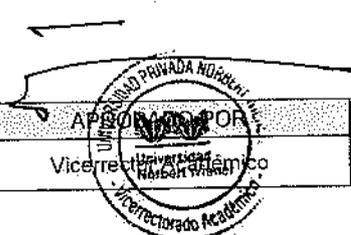
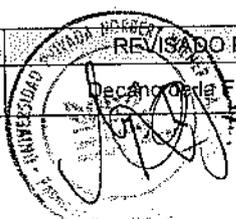


LIMA – PERÚ

2019



ELABORADO POR Director de Escuela Académico Profesional	REVISADO POR Decano de la Facultad	APROBADO POR Vicerrector Académico
---	---------------------------------------	---------------------------------------



PROGRAMA	CÓDIGO	PÁGINA
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MONITOREO FETAL	SEG56	2 / 10

ÍNDICE

- I. **MARCO ESTRATÉGICO**
 - 1.1. Modelo de Formación Profesional de la Universidad Privada Norbert Wiener
 - 1.2. Misión del Programa
 - 1.3. Visión del Programa
 - 1.4. Objetivos Académicos del Programa
- II. **PERFIL DE EGRESO**
 - 2.1 Competencias genéricas
 - 2.2 Competencias profesionales
- III. **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**
- IV. **PLAN DE ESTUDIOS**
 - 4.1. Cuadro de Asignaturas
 - 4.2. Malla Curricular
 - 4.3. Sumillas
- V. **GESTIÓN CURRICULAR**
 - 5.1. Régimen de Estudios
 - 5.2. Graduación y Titulación



	<p>ELABORADO POR</p> <p>Director de Escuela Académico Profesional</p>	<p>REVISADO POR</p> <p>Decano de la Facultad</p>	<p>APROBADO POR</p> <p>Vicerector Académico</p>
--	---	--	---

PROGRAMA	CÓDIGO	PÁGINA
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MONITOREO FETAL	SEG56	3 / 10

I. MARCO ESTRATÉGICO

1.1 Modelo de Formación Profesional de la Universidad Privada Norbert Wiener

Modelo Experiencia Educativa Excepcional (EEE)

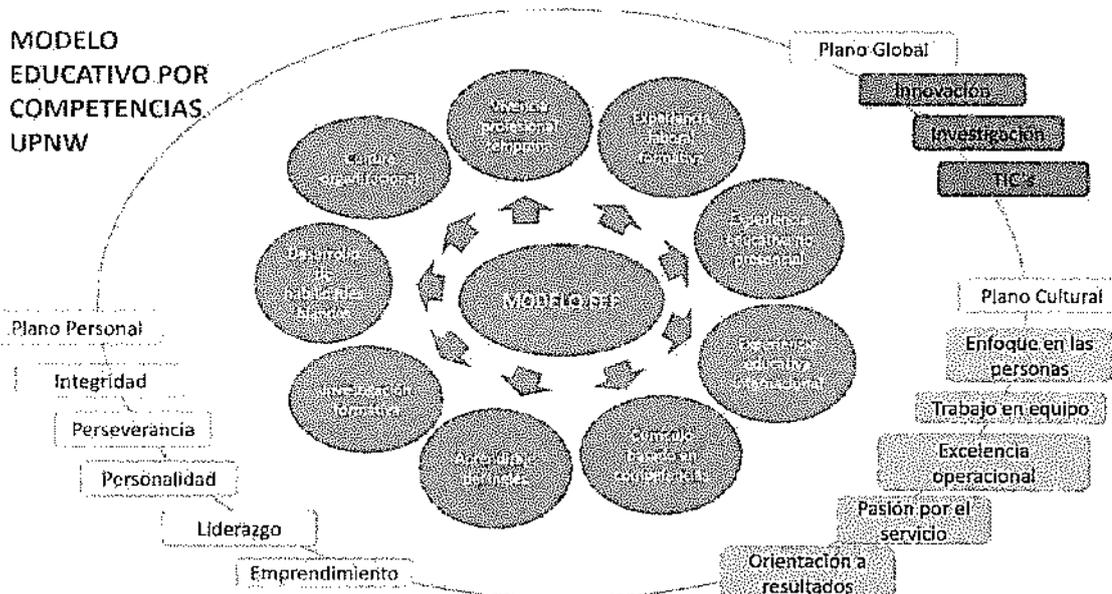
La experiencia educativa hace referencia al conjunto de momentos significativos que vive una persona durante una época de su vida (en nuestro caso: su paso por la universidad). En específico: para nuestra universidad dicha experiencia se encuentra organizada a lo largo de una serie de semestres académicos, y resulta de la articulación de sus componentes. Todos estos componentes del Modelo Educativo por competencias de la UPNW se encuentran centrados, orientados hacia la experiencia del estudiante (Saber Declarativo y Categorical, Saber Procedimental y Saber Actitudinal). Esta experiencia ya no es vista como un simple recuerdo o memoria sino como espacios de construcción de competencias o espacios de libertad: los Planos Personal, Cultural y Global. En el primero de estos Planos (el Plano Personal), el estudiante tiene la posibilidad de edificar su personalidad en términos de integridad, perseverancia, liderazgo y emprendimiento. En el segundo (el Plano Cultural), el estudiante ve reafirmada su vocación social. Se incluyen en este plano las siguientes edificaciones potenciales: enfoque en las personas, trabajo en equipo, excelencia operacional, pasión por el servicio y orientación a resultados. Finalmente, en el tercero de estos Planos (el Plano Global), el estudiante ve la oportunidad de una realización trascendental ligada a la investigación, a la generación de conocimiento original o al aporte innovador de tecnologías. Es en este Plano Global que el educador comprende que las TIC no son ya una herramienta útil sino un fenómeno que ha invadido y trascendido todos los rincones del Sistema Educativo (Silva Quiroz & Maturana Castillo, 2017).

El logro de competencias excepcionales en el estudiante, producto del Modelo Educativo Excepcional (EEE), se dará solo cuando dicho modelo educativo se centre en los tres Planos del desarrollo personal para que finalmente, una vez estructuradas las competencias, estas se desarrollen según su estructura tripartita (Saber Declarativo y Categorical, Saber Procedimental y Saber Actitudinal).



 ELABORADO POR Director de Escuela Académico Profesional	 REVISADO POR Decano de la Facultad	 APROBADO POR Vicerrector Académico
--	--	--

PROGRAMA	CÓDIGO	PÁGINA
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MONITOREO FETAL	SEG56	4 / 10



1.2. Misión del Programa

Formar líderes en la Segunda especialidad en Monitoreo Fetal.

1.3. Visión del Programa

Ser una institución reconocida internacionalmente en la formación de especialistas en Monitoreo Fetal.



1.4. Objetivos Académicos del Programa

Formar especialistas calificados y con óptimo desempeño en el uso de equipos de Monitoreo Fetal, procedimiento tecnológico de ayuda y complementario para un diagnóstico correcto y pertinente de las condiciones de bienestar fetal, lo cual les permitirá alertar oportunamente sobre la necesidad de atención médica especializada y participar con el equipo de salud de acuerdo a sus competencias.

Promover la investigación científico-tecnológica, con la finalidad de mejorar los indicadores de salud materna y perinatal, y potenciar las unidades de Monitoreo Fetal.



 ELABORADO POR Director de Escuela Académico Profesional	 REVISADO POR Decano de la Facultad	 APROBADO POR Vicerrector Académico
---	--	--



PROGRAMA	CÓDIGO	PÁGINA
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MONITOREO FETAL	SEG56	5 / 10

II. PERFIL DE EGRESO

El egresado de la Segunda especialidad en Monitoreo Fetal de la Universidad Privada Norbert Wiener, tendrá una formación académica, científica, humanística y ética, que reflejará su perfil de competencias, habilidades y destrezas para trabajar en equipo con los profesionales de la salud, en aras de mejorar la salud materna y perinatal a través del uso eficiente de la tecnología para un adecuado diagnóstico y tratamiento oportuno.

2.1. Competencias genéricas

- Demuestra en su actuar personal y profesional respeto por las normas legales, así como los principios y valores éticos universales.
- Participa en la gestión de los programas nacionales de salud materna relacionados con la familia y comunidad, brindándole al usuario una atención de calidad, según normativa vigente.
- Utiliza las tecnologías de información y comunicación en salud para desenvolverse en el contexto académico y profesional.
- Realiza investigaciones orientadas a la creación de nuevos conocimientos adecuadas a la realidad, propiciando mejoras en su institución.

2.2. Competencias profesionales

- Identifica y aplica adecuadamente los métodos de vigilancia fetal en sus labores asistenciales.
- Vigila y registra las alteraciones de la salud fetal en base al examen clínico y de ayuda diagnóstica a su alcance, así como propone la derivación de la gestante a centros con mayores recursos tecnológicos en caso necesario.
- Explica el fundamento e interpreta adecuadamente los resultados de cada uno de los exámenes y procedimientos auxiliares usados en el diagnóstico de la salud fetal, en el nivel que le corresponde.



 <p>ELABORADO POR Director de Escuela Académico Profesional</p>	 <p>REVISADO POR Decano de la Facultad</p>	 <p>APROBADO POR Vicerrector Académico</p>
--	---	---

PROGRAMA	CÓDIGO	PÁGINA
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MONITOREO FETAL	SEG56	6 / 10

III. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las líneas de investigación en las que se basa en la Segunda Especialidad en Monitoreo Fetal alineadas a los objetivos estratégicos de la Universidad Privada Norbert Wiener son:

- Salud, Enfermedad y Ambiente
- Economía, Empresa y Salud
- Políticas Públicas y Desarrollo Social Sostenible
- Derecho y salud

IV. PLAN DE ESTUDIOS

4.1 Cuadro de Asignaturas

11-4

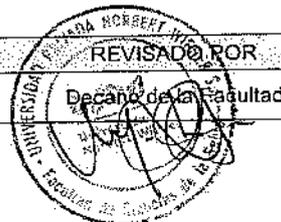
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE OBSTETRICIA
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MONITOREO FETAL
CUADRO DE ASIGNATURAS



Nº	CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	ÁREA DE ESTUDIOS	TIPO	HÓRAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	CRÉDITOS	PRE REQUISITO	MODALIDAD
I CICLO									
1	EMF7101	FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA MATERNA, FETAL Y NEONATAL	ES	O	1	4	3		PRESENCIAL
2	EMF7102	BIOESTADÍSTICA E INFORMÁTICA APLICADA	ES	O	1	4	3		PRESENCIAL
3	EMF7103	MONITOREO FETAL I	ES	O	4	4	6		PRESENCIAL
SUB - TOTAL					6	12	12		
II CICLO									
4	EMF7201	BIOÉTICA	ES	O	1	2	2		PRESENCIAL
5	EMF7202	INVESTIGACIÓN I	ES	O	1	4	3		PRESENCIAL
6	EMF7203	MONITOREO FETAL II	ES	O	3	12	9	EMF7103	PRESENCIAL
SUB - TOTAL					5	18	14		



ELABORADO POR
Director de Escuela Académico Profesional



REVISADO POR
Decano de la Facultad



APROBADO POR
Vicerrector Académico

PROGRAMA	CÓDIGO	PÁGINA
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MONITOREO FETAL	SEG56	7/10

Nº	CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	ÁREA DE ESTUDIOS	TIPO	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	CRÉDITOS	PRE REQUISITO	MODALIDAD
III CICLO									
7	EMF7301	GESTIÓN EN SALUD	ES	O	1	4	3		PRESENCIAL
8	EMF7302	INVESTIGACIÓN II	ES	O	1	6	4	EMF7202	PRESENCIAL
9	EMF7303	MONITOREO FETAL III	ES	O	3	12	9	EMF7203	PRESENCIAL
SUB - TOTAL					5	22	16		
TOTAL					16	52	42		

O OBLIGATORIO
ES ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD



4.2 Malla Curricular

I CICLO	FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA MATERNA, FETAL Y NEONATAL	BIOESTADÍSTICA E INFORMÁTICA APLICADA	MONITOREO FETAL I
II CICLO	BIOÉTICA	INVESTIGACIÓN I	MONITOREO FETAL II
III CICLO	GESTIÓN EN SALUD	INVESTIGACIÓN II	MONITOREO FETAL III

Áreas de estudio ESPECIALIDAD

4.3. Sumillas

PRIMER CICLO

FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA MATERNA, FETAL Y NEONATAL

La asignatura pertenece al área básica y es de carácter teórico-práctico. Tiene como propósito actualizar los conocimientos sobre el funcionamiento normal patológico

 ELABORADO POR Director de Escuela Académico Profesional	 REVISADO POR Decano de Facultad	 APROBADO POR Vicerrector Académico
---	---	--

PROGRAMA	CÓDIGO	PÁGINA
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MONITOREO FETAL	SEG56	8 / 10

de los órganos, aparatos y sistemas del organismo de la madre y del producto de la concepción, durante la gestación, parto y puerperio. Comprende: Modificaciones anatómicas y funcionales durante la gestación, parto y puerperio. Desarrollo embriofetal y neonatal. Fisiopatología de la placenta, membranas ovulares, líquido amniótico y sus funciones. Fisiopatología de las enfermedades intercurrentes del embarazo.

BIOESTADÍSTICA E INFORMÁTICA APLICADA

La asignatura forma parte del área de investigación y es de naturaleza teórico-práctica. Tiene como propósito desarrollar la metodología estadística y el análisis crítico de las diferentes variables en la investigación; mediante el uso de paquetes estadísticos. Comprende: Estadística descriptiva. Medidas estadísticas. Probabilidades. Prueba de hipótesis comparando más de dos medias aritméticas. Prueba de independencia estadística.



MONITOREO FETAL I

La asignatura pertenece al área de especialidad y es de naturaleza teórico-práctica. Tiene como propósito actualizar los conocimientos sobre el crecimiento del producto de la concepción en la vida intrauterina, a través de la exploración clínica, constantes sanguíneas y la tecnología moderna, con la finalidad de emitir el diagnóstico de complicaciones del embarazo que puedan afectar la salud fetal. Comprende: Crecimiento y desarrollo fetal. Fisiología fetal. Espacio intervellosos. Pruebas de bienestar fetal. Métodos auxiliares para la evaluación de la salud fetal.

SEGUNDO CICLO

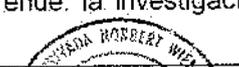
BIOÉTICA

La asignatura pertenece al área de especialidad y es de naturaleza teórico-práctica. Tiene como propósito aplicar los conocimientos sobre los principios bioéticos y valores como el respeto y protección de la vida humana, enmarcado dentro de los conceptos básicos de la moral, ética y la deontología. Comprende: Bioética en obstetricia. Corrientes bioéticas. Relación médico-paciente. Consentimiento informado. La humanización de los profesionales de las ciencias de la salud.

INVESTIGACIÓN I

La asignatura pertenece al área de especialidad y es de naturaleza teórico-práctica. Tiene como propósito aplicar el método científico en la elaboración de proyectos de investigación. Comprende: la investigación científica e introducción al proyecto de



 ELABORADO POR Director de Escuela Académico Profesional	 REVISADO POR Decano de la Facultad	 APROBADO POR Vicerrector Académico
--	--	--



PROGRAMA	CÓDIGO	PÁGINA
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MONITOREO FETAL	SEG56	9 / 10

investigación. El marco teórico, los objetivos de la investigación, las variables de estudio, diseño metodológico, instrumentos de recolección de datos, Referencias bibliográficas. Ética de la investigación, consentimiento informado. Administración de la investigación.

MONITOREO FETAL II

La asignatura pertenece al área de especialidad y es de naturaleza teórico-práctica. Tiene como propósito conocer el crecimiento y desarrollo embrio-fetal y sus alteraciones mediante el control y evaluación con los elementos científicos y tecnológicos de última generación en una institución de salud. Comprende: Bienestar y sufrimiento fetal. Conceptos de etiopatogenia, fisiopatogenia. Enfoque de riesgo fetal y métodos de evaluación fetal. Metodología y criterios para la lectura de registros cardiotocográficos.

TERCER CICLO

GESTIÓN EN SALUD

La asignatura pertenece al área básica y es de naturaleza teórico-práctica. Tiene como propósito brindar conocimientos para gerenciar servicios de salud teniendo en cuenta los elementos de la calidad, interrelacionando la planificación sanitaria con la administración, mediante herramientas de gestión para la toma de decisiones. Comprende: Planeamiento estratégico en gerencia. Calidad en los servicios de salud. Marketing de servicios de salud. Financiamiento y gestión de proyectos en salud.

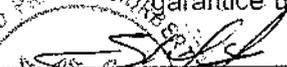
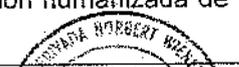
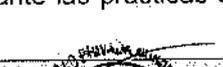
INVESTIGACIÓN II

La asignatura pertenece al área de investigación y es de naturaleza teórico-práctica. Tiene como propósito aplicar los instrumentos de recolección de los datos, ingreso de datos a paquetes estadísticos y elaboración del informe final considerando los pasos del método científico. Comprende: La recolección de datos y el análisis de la información. Presentación de los resultados y redacción del informe final. Referencias bibliográficas. El artículo científico, publicación y difusión de investigaciones.

MONITOREO FETAL III

La asignatura pertenece al área de especialidad y es de naturaleza teórico-práctica. Tiene como propósito brindar el conocimiento de la vigilancia materno fetal que garantice una atención humanizada de la gestante mediante las prácticas clínicas



 ELABORADO POR Director de Escuela Académico Profesional	 REVISADO POR Decano de la Facultad	 APROBADO POR Vicerrector Académico Universidad Norbert Wiener Vicerrectorado Académico
--	--	---

PROGRAMA	CÓDIGO	PÁGINA
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MONITOREO FETAL	SEG56	10 / 10

intensivas en establecimientos de salud. Comprende: Controversias en cardiocotografía. Evaluación de la frecuencia cardíaca fetal, características cardiocotográficas en los casos de RCIU, macrosomía fetal y malformaciones congénitas. Patrones cardiocotográficos según edad gestacional y crecimiento ponderoestatural fetal. Reanimación fetal intraútero y conocimientos sobre el uso de métodos de reanimación fetal.

V. GESTIÓN CURRICULAR

5.1 Régimen de Estudios

Duración del Ciclo:	16 Semanas
Duración de los estudios:	03 Ciclos
Créditos:	42 Créditos
Modalidad:	Presencial

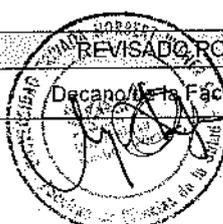


5.2 Graduación y Titulación

El otorgamiento de los grados y títulos será según lo establecido en el Reglamento General de Grados y Títulos y la Ley Universitaria N° 30220. La denominación es la siguiente.

Los egresados de la Segunda Especialidad de Monitoreo Fetal obtendrán:

Título de Especialista en Monitoreo Fetal.

 <p>ELABORADO POR Director de Escuela Académico Profesional</p>	 <p>REVISADO POR Decano de la Facultad</p>	 <p>APROBADO POR Vice Rector Académico Norbert Wiener</p>
--	---	--