



PROGRAMA DE ASIGNATURA

ANTECEDENTES GENERALES

Carrera	OBSTETRICIA Y PUERICULTURA			
Nombre de la asignatura	NEONATOLOGÍA FISIOLÓGICA			
Código de la asignatura	OBOB57			
Año/Semestre	TERCER AÑO/V SEMESTRE			
Coordinador Académico	Paula Hidalgo Carvallo			
Equipo docente	Estela Polanco Rivera Paula Hidalgo Carvallo			
Área de formación	PROFESIONAL			
Créditos SCT	5			
Horas de dedicación	ACTIVIDAD PRESENCIAL	4 P	TRABAJO AUTÓNOMO	5 C
Fecha de inicio	09 de abril 2025			
Fecha de término	14 de agosto 2025			

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

Asignatura obligatoria, profesional, de carácter teórico y práctica, que aporta a la competencia del **dominio Asistencial** “Otorga atención integral al recién nacido fisiológico y patológico durante el proceso de adaptación extrauterina y período neonatal”, del **nivel intermedio**, “Adquiere conocimientos y habilidades requeridas para la atención del recién nacido fisiológico y patológico, a través de estudios de casos clínicos y situaciones simuladas.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 1.3.2.1.** Analiza la etapa de transición neonatal y los factores psicosociales que influyen en el apego de la diada.
- 1.3.2.2.** Aplica técnicas y procedimientos inherentes a la atención integral neonatal.
- 1.3.2.3.** Diseña un plan de atención de matronería para la asistencia neonatal fisiológica en base a una hipótesis diagnóstica

UNIDADES DE APRENDIZAJE

1. Introducción a la Neonatología Fisiológica:
 - Conceptos Generales de Neonatología
 - Crecimiento y Desarrollo perinatal
 - Catalogación Neonatal
 - Termorregulación Neonatal
 - Plan de Matronería en Neonatología

2. Período Perinatal y adaptación del Recién nacido al medio extrauterino
 - Fisiología Perinatal
 - Período Transición y fenómenos fisiológicos
 - Semiología Neonatal
 - Alimentación Neonatal: Natural y Artificial
 - Alteraciones de Menor complejidad: Infecciones menores, Hiperbilirrubinemia neonatal, Taquipnea Transitoria e Hipoglicemia neonatal.

3. Asistencia y cuidados de RN Fisiológico
 - a) Atención Inmediata:
 - Concepto y características de la atención
 - Organización y funcionamiento Unidad atención inmediata
 - Técnicas y Procedimientos
 - Programas Ministeriales
 - Reanimación Cardiopulmonar Neonatal básica

 - b) Atención Mediata:
 - Concepto y características de la atención
 - Organización y funcionamiento Unidad atención mediata
 - Técnicas y Procedimientos
 - Programas Ministeriales
 - Educación y acompañamiento a diada o triada

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

Enfoque didáctico. Se declara que las estrategias didácticas son centradas en el estudiante y con orientación al desarrollo de competencias.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	*ESTRATEGIA DIDÁCTICA / TÉCNICA DIDÁCTICA	PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN: INSTRUMENTOS
RA1: Analiza la etapa de transición neonatal y los factores psicosociales que influyen en el apego de la diada.	<ul style="list-style-type: none">- Clases expositivas participativas- Gamificación- Resolución Casos clínicos- Aprendizaje autónomo	<ul style="list-style-type: none">- Prueba escrita- Taller: Hoja de respuestas guía virtual o física

<p>RA2: Aplica técnicas y procedimientos inherentes a la atención integral neonatal.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aprendizaje autónomo de lecturas dirigidas previo al taller - Taller de habilidades en laboratorio de simulación formativo - Aprendizaje colaborativo mediante devolución de procedimiento 	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluación Clínica Objetiva Estructurada (ECO): Pauta de Cotejo por estación de habilidades clínicas y estaciones de habilidades cognoscitivas
<p>RA3: Diseña un plan de atención de matronería para la asistencia neonatal fisiológica en base a una hipótesis diagnóstica</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aprendizaje basado en problemas: Caso Clínico Grupal para generar un Plan Clínico de Matronería y un Plan educativo. - Aprendizaje autónomo 	<ul style="list-style-type: none"> - Rúbrica Plan Clínico - Rúbrica Plan Educativo

* Se proponen de manera general. Se detalla en Guía de Aprendizaje.

BIBLIOGRAFÍA.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- Cloherty, J. *Manual de Neonatología*. Editorial Wolters Kluner Health. 2012. 7° edición (en Biblioteca UA y Biblioteca Digital UA).
- Ceriani Cernadas, José M., *Neonatología Práctica*. Editorial Médica Panamericana. 2009. 4ª edición. (10 ejemplares en Biblioteca Central UA). 618.9201 CER neon
- Ministerio de Salud Chile. *Guías Nacionales de Neonatología*. 2005. 1ª edición (Ebook en Biblioteca digital UA).

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- Ministerio de Salud de Chile. UNICEF. *Lactancia Materna*. Contenidos Técnicos para profesionales de la Salud. 2° Edición. 2010. Santiago. Chile. (En Biblioteca UA.)
- Miguel, P & Ibañez, P. *Fisiología Perinatal*. Editorial Mediterráneo. 2008. 1° edición. Chile.