



PROGRAMA DE ASIGNATURA Año 2025

ANTECEDENTES GENERALES

CARRERA/PROGRAMA	OBSTETRICIA Y PUERICULTURA					
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	NEONATOLOGIA PATOLÓGICA					
CÓDIGO DE LA ASIGNATURA	OBOB61					
AÑO/SEMESTRE	TERCER AÑO/ VI SEMESTRE					
TIPO DE FORMACIÓN**	GENERAL (G)		BÁSICA (B)		PROFESIONAL (P)	X
DURACIÓN	SEMESTRAL	X	ANUAL		OTRO (MODULAR)	
FLEXIBILIDAD	OBLIGATORIO (O)	X	ELECTIVO (E)			
CARÁCTER	TEÓRICO-PRÁCTICO (TP)		TEÓRICO Y PRÁCTICO (T/P)	X	PRÁCTICA (P)	
MODALIDAD	PRESENCIAL	X	VIRTUAL		MIXTA	
CRÉDITOS SCT	6 SCT					
HORAS DE DEDICACIÓN	HORAS PRESENCIALES DIRECTAS	4 P		HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO	6 C	
APRENDIZAJES PREVIOS REQUERIDOS	OBOB57 NEONATOLOGÍA FISIOLÓGICA					

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

Asignatura obligatoria, profesional, de carácter teórica y práctica, que aporta a la competencia del **dominio Asistencial**

Competencia Específica	1.3 Otorga atención integral al recién nacido fisiológico y patológico durante el proceso de adaptación extrauterina y período neonatal.
Nivel de Desarrollo de la competencia	Nivel intermedio
Competencia Específica	1.3.2. Adquiere conocimientos y habilidades requeridas para la atención del recién nacido fisiológico y patológico, a través de estudios de casos clínicos y situaciones simuladas.
Resultado/s de Aprendizaje	1.3.2.4 Analiza las principales patologías perinatales para la atención neonatal integral
	1.3.2.5 Aplica técnicas y procedimientos inherentes a la atención integral del recién nacido de alto riesgo
	1.3.2.6 Diseña un plan de atención de matronería para la asistencia neonatal patológica en base a una hipótesis diagnóstica

UNIDADES DE APRENDIZAJE

UNIDAD DE APRENDIZAJE 1: Generalidades Neonatología Patológica

1.1 Introducción Neonatología Patológica

- Situación epidemiológica
- Organización del Unidad Asistencial de Neonatología
- Criterios de admisión a las unidades neonatales

1.2 Recién nacido de Alto riesgo

- Prematurez y caracterización del Recién nacido Pretérmino
- Programa de seguimiento del Prematuro, Retinopatía del prematuro, Hipoacusia neurosensorial bilateral del prematuro (Guías Clínicas MINSAL sobre Prematurez)

1.3 Ética en Neonatología

- Aspectos éticos en perinatología
- Manejo del Duelo Perinatal

UNIDAD DE APRENDIZAJE 2: Cuidados Centrados en el Desarrollo y la Familia

2.1 Atención en Incubadora y procedimientos frecuentes en Neonatología

- Cuidados del Macroambiente y del Microambiente
- Cuidados posturales
- Manejo del Dolor
- Concentración de actividades
- Participación de los padres y familia
- Fomento Lactancia Materna
- Método Canguro

2.2 Plan de Atención de Matronería

- Plan de Atención de Matronería y Modelo de Atención de Matrona/Matrón (MAM)

UNIDAD DE APRENDIZAJE 3: Asistencia de Matronería del recién nacido prematuro y/o de Alto Riesgo con:

3.1 Trastornos Nutricionales, Metabólicos y Hematológicos:

- Alimentación Enteral
- Alimentación Parenteral
- Alteraciones de Glucosa, Calcio, Magnesio y Fósforo
- Generalidades sobre Errores innatos del Metabolismos
- Ictericia Patológica
- Anemia
- Poliglobulia o Policitemia
- Alteraciones de la coagulación

3.2 Síndrome Distrés Respiratorio

- Asfixia Perinatal
- Membrana Hialina
- Hipertensión Pulmonar Persistente
- Síndrome Aspiración Meconial
- Displasia Broncopulmonar del prematuro
- Bronconeumonía
- Oxigenoterapia
- Nociones básicas Ventilación Mecánica

- Guías Clínicas Minsal Dificultad Respiratoria: Síndrome de dificultad respiratoria en el recién nacido y Displasia broncopulmonar del prematuro

3.3 Infecciones Neonatales:

- Infección connatal
- Infecciones bacterianas
- Infecciones Virales
- Infecciones Asociadas a la Atención de salud (IIAS)

3.4 Malformaciones Congénitas y Recién Nacido Quirúrgico:

- Malformaciones congénitas y Cuidados Generales de Matronería del RN Quirúrgico
- Traslado Neonatal RN Alto riesgo
- Cardiopatías Congénitas
- Hernia Diafragmática
- Atresia de Esófago
- Hidrocefalia
- Disrafias espinales
- Ano imperforado
- Neumotórax
- Enterocolitis necrotizante
- Onfalocele y Gastrosquisis Guías Clínicas Minsal: Cardiopatías congénitas operables en menores de 15 años, Fisura Labiopalatina y Disrafias Espinales

ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ESTRATEGIA DIDÁCTICA	ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN
1.3.2.4 Analiza las principales patologías perinatales para la atención neonatal integral Ponderado 35% nota final	• Clase expositiva, participativa • Talleres grupales Casos Clínicos Formativos • Actividades de gamificación Ucampus	• Prueba: 60% • Taller Evaluativo Individual Caso Clínico: 40%
1.3.2.5 Aplica técnicas y procedimientos inherentes a la atención integral del recién nacido de alto riesgo Ponderado 35% nota final	• Simulación Clínica de baja y mediana fidelidad en laboratorio de docencia. • Laboratorios Formativos • Visualización de Videos	• ECOE Asistencia de Recién Nacido de alto riesgo: 50% • Preparación de medicamentos: 50%
1.3.2.6 Diseña un plan de atención de matronería para la asistencia neonatal patológica en base a una hipótesis diagnóstica Ponderado 30% nota final	• Aprendizaje Basado en Problemas • Aprendizaje Colaborativo para resolución Caso Clínico	• Plan de Matronería Clínico: 50% • Plan de Matronería Educativo: 50%

EXIGENCIAS DE LA ASIGNATURA

- Realizar revisión bibliográfica previa de los contenidos a desarrollar en aula y/o laboratorio.
- Cumplir con la entrega de los trabajos asignados en la fecha previamente establecida
- No se autoriza a consumir alimentos en salas de clases o laboratorio.
- No se autoriza la difusión de material de la asignatura, grabación de audio o video de clases, talleres o evaluaciones, sin el consentimiento del equipo docente.
- Asistir con uniforme clínico oficial carrera, credencial y pelo tomado a los laboratorios.
- Todo estudiante deberá realizar un contrato de confidencialidad para los escenarios de simulación.
- La asistencia a clases teóricas prácticas no podrá ser inferior al 75% (D.E. N°538, Título IV, artículo 29). En caso de inasistencia, el estudiante puede justificar en el período comprendido dentro de las 72 horas posteriores a su reincorporación. Debe realizarlo en Secretaría Administrativa del Departamento de Obstetricia solicitando formulario y adjuntando documentación de respaldo. Los certificados médicos deben ser visados previamente en SEMDA.
- En caso de inasistencia a actividad evaluativa sin justificación, será calificado con la nota mínima: 1.0. No obstante, si su justificación es aprobada tendrá derecho a rendir la evaluación, en fecha estipulada para evaluaciones pendientes.
- No se aceptarán atrasos mayores a 15 minutos a toda actividad.
- La nota mínima de aprobación es 4.0 con una exigencia del 70%.
- Para aprobar la asignatura, debe obtener nota igual o superior a 4.0 en cada uno de los resultados de aprendizaje.
- En caso de obtener nota 3.94 o menor en algún resultado de aprendizaje, tendrá derecho a rendir examen en 2 oportunidades para alcanzar la nota de aprobación.
- Reprobará la asignatura si no obtiene nota de aprobación en el o los resultados de aprendizajes, posterior a la rendición de examen de segunda oportunidad.

BIBLIOGRAFÍA.

- Ceriani Cernadas, José M., dir. Neonatología Práctica (4a. edición); Editorial Médica Panamericana;(618.9201 CER neon), ISBN: 9789500604468;10 copias Biblioteca Central
- Nazer Herrera., J. (2003) Neonatología. (1° Edición), Chile; Editorial Universitaria. (618.9201 NAZ), ISBN: 9561116456, 8 copias Biblioteca Central
- Tapia I., José L. (2008). Neonatología (3a. edición); Chile, Editorial Mediterráneo; (618.9201 TAP), ISBN: 9789562202787; 11 Copias Biblioteca Central

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

E LIBROS BIBLIOTECA VIRTUAL UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA

MARTÍNEZ MURA, P. **Manual de neonatología**. ed. Chile: Editorial e-books Patagonia - Ediciones

UCSC, 2019. 387 p. Disponible en:

<https://elibro.net/es/ereader/uantof/195453?page=1>

Cloherly, J. P. (2013). **Manual de neonatología** (6a. ed.). Wolters Kluwer Health.

<https://elibro.net/es/ereader/uantof/124820?page=1>

Martín-Romo Mejías, J. (Coord.). (2012). **Cuidados de Enfermería en Neonatología** (2a. ed.). Editorial ICB.

<https://elibro.net/es/ereader/uantof/113191?page=1>