



+ de 100

Años de Experiencia, Construimos la Enfermería del Futuro

**MEJOR SALUD
PARA CHILE**

ESCUELA DE ENFERMERÍA. DESDE 1906

PROGRAMA ASIGNATURA ENFERMERIA MATERNO INFANTIL 2013

I. DATOS GENERALES:

<ul style="list-style-type: none">• Asignatura: Enfermería Materno Infantil• Nivel Curricular: IV Nivel• Escuela Imparte: Escuela de Enfermería	<ul style="list-style-type: none">• Carrera: Enfermería• Régimen: Anual• Campus: Norte
---	--

1. DURACIÓN:

<ul style="list-style-type: none">• Horas Totales: 432• Actividades Teóricas: 170 horas• Evaluación: 12 horas	<ul style="list-style-type: none">• Número de estudiantes: 110• Actividades Prácticas: 250 horas• Evaluación práctica: 2 horas
---	--

2. RESPONSABLES:

Docente Encargada:

Docente Coordinadora:

<ul style="list-style-type: none">• Mg © Soledad Jofré Barrueco• Teléfono: 29786630• Email: sjofre@med.uchile.cl	<ul style="list-style-type: none">• Mg © Claudia Sepúlveda Cerda• Teléfono: 29786630• Email: csepulvedac@med.uchile.cl
--	---

3. DOCENTES PARTICIPANTES EN EXPERIENCIA PRÁCTICA Y CLASES:

<ul style="list-style-type: none">• Mg © EU Natalia Castillo• Mg © EU Soledad Jofré.• Mg ©EU Caroline Labbe.• Mg ©EU Jacqueline Leiva C.• Mg ©EU Carolina Monasterio• EU Mariela Rabanal.• Mg ©EU Claudia Sepulveda.• EU Deborah Valenzuela	<ul style="list-style-type: none">• Académico Instructor• Académico Instructor• Académico Instructor• Académico Instructor• Académico Instructor• Académico Instructor• Académico Instructor• Sin evaluación académica
--	---

DOCENTES INVITADOS EN CLASES O TALLERES:

<ul style="list-style-type: none">• Dra. Patricia Alvarez• Dr. Luis Astorga• EU Alejandra Ávila• Dra. Mariana Bercovic• Dr. Francisco Berwart• EU. Rodrigo Celedón• EU Hilda Corbalán• Dr. Gonzalo de la Fuente• EU Maria José Errázuriz• Dr. Guillermo Fariña• Dr. José Luís Guerrero• Dra. María Teresa López• EU Pamela Mondaca• Dr. Francisco Navarro• Sra. Loreto Pantoja• Sra. Elizabeth Satelices• Dr. Hernán Sepúlveda• EU Paola Soto• EU María Eugenia Tastest• Dra. Milena Villarroel• Dr. Rodolfo Villena	<ul style="list-style-type: none">• Hospital Exequiel González Cortes• Hospital Luis Calvo Mackenna• Complejo Asistencial San Borja Arriarán• Hospital Luis Calvo Mackenna• Hospital Roberto del Río• Hospital Luis Calvo Mackenna• Fundación MATER• Complejo Asistencial San Borja Arriarán• Hospital Luis Calvo Mackenna• Complejo Asistencial San Borja Arriarán• Hospital Luis Calvo Mackenna• Complejo Asistencial San Borja Arriarán• Hospital Luis Calvo Mackenna• Hospital San José• Escuela de Obstetricia Universidad de Chile• Complejo Asistencial San Borja Arriarán• Hospital Luis Calvo Mackenna• Hospital Luis Calvo Mackenna• Fundación Gantz• Hospital Luis Calvo Mackenna• Hospital Exequiel González Cortes
--	---

4. CAMPOS CLÍNICOS:

<ul style="list-style-type: none">• Complejo Asistencial San Borja Arriarán• Hospital Barros Luco Troudeaux• Hospital Clínico Universidad de Chile• Hospital Exequiel González Cortés• Hospital Luis Calvo Mackenna• Hospital Roberto del Río
--

II. DESCRIPCION

Enfermería Materno Infantil es una asignatura teórica y práctica, cuyo propósito es que el estudiante logre gestionar los cuidados del niño y del adolescente, a nivel secundario y terciario, en las áreas médica, quirúrgica y neonatal.

Plantea al estudiante los problemas de salud del niño y adolescente, de mayor prevalencia en el país y su importancia epidemiológica.

Considera conocimientos sobre el proceso gravídico puerperal y las patologías más frecuente en el embarazo.

En el ámbito de competencias, la asignatura pretende que el estudiante sea capaz de elaborar un juicio clínico, a través, de la aplicación del proceso enfermero en el niño y adolescente, (sustentado en los marcos teóricos de la disciplina) que reconozca su rol profesional y que logre desarrollar herramientas para el trabajo en equipo, logrando canales de comunicación efectivos que le permitan brindar los cuidados de enfermería pertinentes, en forma ética, segura y oportuna.

Finalmente, la asignatura permite al estudiante participar en acciones de prevención, promoción, recuperación y rehabilitación de la salud del niño y del adolescente, desarrollando habilidades y destrezas tanto en la atención directa del niño y el adolescente como en la educación que proporciona al cuidador y a su grupo familiar.

OBJETIVOS GENERALES.

- Aplicar en forma teórico-práctica la gestión del cuidado en el neonato, niño y adolescente enfermo hospitalizado, a través del proceso enfermero, integrando saberes de la propia disciplina, de las ciencias básicas y de las ciencias sociales, en el contexto epidemiológico actual del país, en base a principios éticos, respetando la diversidad sociocultural, haciendo uso del pensamiento crítico en su desempeño como estudiante.
- Conocer las generalidades del proceso gravídico puerperal y las patologías más frecuente en el embarazo.
- Participar junto al equipo de salud, en acciones de promoción, prevención y rehabilitación en el niño hospitalizado.
- Desarrollar actitud profesional en el desempeño de la asignatura frente al niño, familia, personal de salud y equipo académico.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Analizar los problemas de salud materno infantil en Chile, de acuerdo a la situación epidemiológica y enfatizando en aquellos de mayor prevalencia en nuestro país.
- Valorar al neonato, niño y adolescente en su dimensión bio-sicosocial, a nivel intrahospitalario.
- Gestionar los cuidados de enfermería, que requiere el niño en situaciones de salud-enfermedad, aplicando el Proceso Enfermero, según los modelos de enfermería.
- Desarrollar habilidades y destrezas a través de técnicas y procedimientos, según protocolos y guías clínicas, establecidas por la escuela de enfermería para el cuidado del niño y adolescente hospitalizado.
- Demostrar actitudes compatibles con principios éticos, en su actuar frente al niño, adolescente, familia y el equipo de salud.
- Identificar las patologías de mayor prevalencia en el embarazo y sus repercusiones en la díada madre-hijo.
- Lograr interacción y comunicación efectiva con el equipo de salud en la atención del niño hospitalizado.
- Participar en acciones de promoción, prevención y rehabilitación orientadas al niño adolescente y su familia, a través de la educación.
- Generar pensamiento crítico reflexivo en el desempeño como futuro profesional de enfermería.
- Desarrollar actitud acorde al rol profesional con el niño, familia, personal de salud y equipo académico; demostrando responsabilidad, confiabilidad, puntualidad, trabajo en equipo, comunicación efectiva y liderazgo.

La asignatura de Materno infantil esta compuesta de tres unidades correspondientes a el área quirúrgica, al área pediátrica y materno-neonatal.

UNIDAD MEDICINA:

Coordinadora: EU Mariela Rabanal C.

El propósito de la unidad de medicina es que el estudiante logre gestionar el cuidado en el niño y adolescente hospitalizado, con patologías del área pediátrica, a través, de modelos de enfermería, en forma ética, reflexiva e integrada al equipo de salud. Permite al estudiante participar en acciones de promoción, prevención y rehabilitación orientadas al niño adolescente y su familia, a través de la educación.

Contenidos:

- Rol del profesional enfermero en la hospitalización pediátrica.
- Valoración y manejo del dolor en el paciente pediátrico.
- Medidas de aislamiento y técnica aséptica en el niño y adolescente hospitalizado.
- Enfermería farmacológica en pediatría.
- Exámenes de laboratorio en pediatría. Responsabilidad de enfermería.
- Técnicas y procedimiento en el niño con patología respiratoria.
- Cuidados de enfermería, a través del proceso enfermero, en el niño y adolescente con:
 - Alimentación enteral y parenteral.
 - Trastornos nutricionales.
 - VIH y sida infantil.
 - Meningitis.
 - Patología infecto contagiosas: eruptivas y no eruptivas.
 - Síndrome bronquial obstructivo, asma bronquial, insuficiencia respiratoria y apnea.
 - Síndromes edematosos (sind. nefrótico y nefrítico) Infección urinaria, insuficiencia renal aguda y crónica. Peritoneodiálisis.
 - Diabetes.
 - Síndrome diarreico agudo, deshidratación y acidosis.
 - Fibrosis Quística
 - Cardiopatías congénitas.
 - Trastornos hematológicos más frecuentes
 - Patologías oncológicas, en el niño y adolescente.
 - Síndromes convulsivos en el niño.
 - Niño y adolescente con necesidades especiales en salud (NANEAS).

Metodología:

Clases expositivas-participativa.
Talleres
Estudios y análisis de casos.
Experiencia práctica, en hospitales pediátricos y policlínicos adosados (Duración de 7 semanas)
PAE semanal (en campos clínicos)
Horario de las actividades:
Lunes 14:30 a 17:00 Hrs.
Prueba final de práctica Martes, Miércoles: 8:00 hrs. a 13:00 Hrs.
Jueves: 8:00 hrs. a 17:00 hrs.

Evaluación: 25%

Pauta de Evaluación	70%
o Auto-evaluación 5%	
o Hetero-evaluación 95%	
PAE, reflexión semanal	Formativa.
Unidad Educativa	5%

UNIDAD CIRUGÍA:

Coordinadora: EU Jacqueline Leiva.

Esta unidad se desarrolla como parte de la asignatura Materno Infantil, con el propósito de que el estudiante gestione los cuidados de enfermería del niño y adolescente, hospitalizado en un servicio de atención quirúrgica y en la atención ambulatoria (policlínicos adosados), en forma ética, reflexiva e integrada al equipo de salud.

Permite al estudiante participar en acciones de promoción, prevención y rehabilitación Orientadas al niño, adolescente y su familia, utilizando como estrategia, la educación.

Contenidos:

- Técnicas de enfermería quirúrgica y traumatológica en el niño y adolescente.
- Rol de enfermería en el pre y post operatorio.
- Cuidados de enfermería, a través, del proceso enfermero en el niño y adolescente con:
 - Dolor.
 - Quemaduras.
 - Politrauma –TEC.
 - Fracturas.
 - Escoliosis.
 - Abdomen agudo.
 - Infecciones osteoarticulares.
 - Enfermedades uro- nefrológicas.
 - Luxación congénita de caderas.
 - Malformaciones ano-rectales.
 - Alteraciones ortopédicas.
 - Fisura labio leporino.

Metodología:

Clases expositivas-participativa.

Talleres

Estudios y análisis de casos.

Experiencia práctica, en hospitales pediátricos y policlínicos adosados (Duración de 6 semanas)

PAE semanal, (en campos clínicos)

Horario de las actividades:

Lunes 14:30 a 17:00 Hrs.

Martes, Miércoles: 8:00 hrs. a 13:00 Hrs.

Jueves: 8:00 hrs. a 17:00 hrs.

Evaluación:

Prueba final de práctica	25%
Pauta de Evaluación	70%
○ Auto-evaluación	5%
○ Hetero-evaluación	95%
PAE, reflexión semanal	Formativa.
Unidad educativa	5%

UNIDAD MATERNO - NEONATAL:

Coordinadora: EU. Caroline Labbé.

Esta unidad se desarrolla como parte de la asignatura materno infantil, con el propósito de que el estudiante conozca el proceso de embarazo, parto y puerperio, las generalidades de las patologías obstétricas y su posible repercusión en la salud neonatal.

Pretende que el estudiante identifique los cuidados de enfermería del recién nacido y la puérpera hospitalizados en un servicio de maternidad y neonatología, a través, de los modelos de enfermería, en forma ética, reflexiva e integrada, al equipo de salud.

Contenidos:

- Atención de la mujer en el proceso de embarazo, parto y puerperio.
- Urgencias y riesgos obstétricos.
- Cuidados de enfermería, a través, del proceso enfermero, en el neonato con:
 - Prematurez.
 - Asfixia neonatal.
 - Síndrome de dificultad respiratoria.
 - Infecciones en el recién nacido.
 - Ictericia, Hipoglicemia y termorregulación en el recién nacido.
 - Patologías quirúrgicas del recién nacido, ECN, atresia esofágica, defectos de la pared y hernia diafragmática.

Metodología:

Se desarrollarán clases expositivas-participativa.

Experiencia práctica, en el servicio de maternidad y neonatología (Duración de 1 semanas)

Horario de las actividades:

Lunes 14:30 a 17:00 Hrs.

Martes, Miércoles: 8:00 hrs. a 13:00 Hrs.

Jueves: 8:00 hrs. a 17:00 hrs.

Evaluación:

Ensayo reflexivo (maternidad)

100%

EVALUACION:

A.- Del estudiante:

Aspecto Teórico: 60 %

1° Prueba	Diagnóstica
2° Prueba	25%
3° Prueba	25%
4° Prueba	25%
Estudio de casos	
▪ Co-evaluación	5 %
▪ Hetero-evaluación	5%
Portafolio	15%

Los estudiantes que no rindan cualquiera de las pruebas programadas, deberán rendir una prueba recuperativa en una fecha única, previo al examen final de la asignatura.

Aspecto Clínico: 40%

La nota de experiencia clínica en cada una de las unidades, es la suma de las siguientes ponderaciones, considerando que si una de ellas obtiene nota reprobatoria no se podrán promediar y el estudiante reprueba la asignatura.

Experiencia clínica:	
Medicina	45%
Cirugía	45%
Maternidad y Neonatología	10%

El estudiante realizará una autoevaluación escrita de su desempeño en la práctica clínica de carácter formativo a mitad de la experiencia.

La prueba final de práctica será teórico-práctica realizada en campos clínicos ante comisión docente.

ASPECTOS REGLAMENTARIOS DE LA EVALUACIÓN:

Requisito para presentarse a examen y aprobar la asignatura es presentar una nota igual o superior a 4,0 tanto en el concentrado teórico como en la experiencia práctica, por separado en cada una de ellas, sin importar que el promedio de estas dos instancias alcance la nota señalada. Si la nota final obtenida en teoría, es entre 3,5 y 3,99, tendrá derecho a presentarse a examen teórico de segunda oportunidad, el cual tendrá carácter de aprobatorio, pudiendo optar como máximo a nota 4.0 (cuatro coma cero). Si la nota final obtenida es inferior a 3,5 reprueba automáticamente la asignatura.

La nota de presentación a examen se obtiene promediando los aspectos teóricos y prácticos, si cada uno de estos alcanza nota mínima 4.

La nota de eximición en la asignatura será igual o superior a 5.8 (cinco punto ocho). Los estudiantes que tengan notas teóricas y prácticas parciales inferiores a 4.0 (Cuatro punto cero), no se eximen, aún cuando su promedio alcance el 5.8.

Requisitos:

- Asistencia a experiencia clínica 100% ***
- Asistencia a trabajo de grupo, seminarios y talleres 100%***
- El alumno que tuviese un 20% o más de inasistencia a **actividades obligatorias**, aún cuando tenga certificación, reprobará la asignatura.
- La justificación de las inasistencias deberá ser presentada en la Secretaría de la Escuela dentro del plazo de 5 días hábiles, contados desde la fecha de certificación por los Servicios autorizados de la Facultad: Servicio Médico y Dental de los Alumnos, Servicio de Bienestar Estudiantil y Dirección de la Escuela.*

- El estudiante podrá recuperar las actividades obligatorias debidamente justificadas, en la forma en que el equipo docente determine.
- El alumno que falte sin la debida justificación a cualquier actividad evaluada, será calificado automáticamente con nota mínima de la escala.
- **La recuperación de prácticas se realizaran de acuerdo a la disponibilidad de tiempo, docentes y campo clínico. Si por su naturaleza o cuantía no pudieran recuperarse el estudiante deberá cursar la asignatura nuevamente. *****

*	Reglamento general de la Facultad de Medicina
**	Reglamento general Escuela de Enfermería
***	Norma operativa sobre inasistencia a actividades curriculares obligatorias

EVALUACIÓN DE LA ASIGNATURA:

El proceso docente será evaluado por los estudiantes, a través de una encuesta de evaluación, formulario emanado de la Vicerrectoría de Asuntos Académicos en Aula Digital

Las notas finales serán publicadas una vez realizado la evaluación de la Asignatura por el total de los estudiantes.

IX.- BIBLIOGRAFIA

Lectura obligatoria:

- Aguilar MJ. (2003): *Tratado de Enfermería Infantil*. 3ª edición Editorial Elsevier, España.
- RNAO (2002) *Guías de práctica clínica para el tratamiento del dolor*. Disponible en http://rnao.ca/sites/rnao-ca/files/Pain_UPDATED.pdf
- MINSAL. *Guías Clínicas*:
 - Alivio del Dolor por Cáncer Avanzado y Cuidados Paliativos. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/72213ed52c2723d1e04001011f011398.pdf>
 - Cardiopatías Congénitas Operables en menores de 15 años. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/720bfefe91e0d2ede04001011f010ff2.pdf>
 - Diabetes Mellitus tipo 1. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/b554e8e580878b63e04001011e017f1e.pdf>
 - Diálisis Peritoneal. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/99d155829737ee10e04001011e01082b.pdf>
 - Diagnóstico y Tratamiento del Asma en el menor de 15 años. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/7222754637f08646e04001011f014e64.pdf>
 - Displasia broncopulmonar del prematuro. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/721fc45c974a9016e04001011f0113bf.pdf>
 - Epilepsia en el niño. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/7220fdc4342444a9e04001011f0113b9.pdf>
 - Fibrosis quística. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/7221a1369a7cb578e04001011f016144.pdf>
 - Fisura labiopalatina. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/7220f6b9b01b4176e04001011f0113b7.pdf>
 - GPC Displasia Caderas. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/955578f79a06ef2ae04001011f01678a.pdf>
 - Gran Quemado. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/7222d6a3774f3535e04001011f01482e.pdf>

- Hemofilia. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/87fde7783125a82ae04001011f010f9c.pdf>
- Insuficiencia Renal Crónica Terminal. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/720af362618b50a4e04001011f016666.pdf>
- Leucemia en menor de 15 años. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/7220fdc433e944a9e04001011f0113b9.pdf>
- Linfomas y tumores sólidos en menores de 15 años. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/7220fdc433ed44a9e04001011f0113b9.pdf>
- Manejo de la infección por virus de la Hepatitis C (VHC). Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/95542bbbc257eeb8e04001011f01678c.pdf>
- Manejo y tratamiento de la infección por virus de la Hepatitis B (VHB). Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/95542bbbc253eeb8e04001011f01678c.pdf>
- Politraumatizado. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/7221747c2c9f84b7e04001011f0141a4.pdf>
- Síndrome de dificultad respiratoria en el recién nacido. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/7222754637f78646e04001011f014e64.pdf>
- Tratamiento quirúrgico de la Escoliosis (menores de 25 años). Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/7220f6b9affe4176e04001011f0113b7.pdf>
- VIH/SIDA. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/7220fdc4340c44a9e04001011f0113b9.pdf>

Lectura complementaria:

- Hospital Luis Calvo Mackenna. (2009-2010): *Pautas de tratamiento en pediatría*. Santiago-chile .12ª Edición.
- MINSAL. *Guías Clínicas*:
 - Atención de urgencia del traumatismo craneoencefálico. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/7221a1369a71b578e04001011f016144.pdf>
 - Infección Respiratoria Aguda Baja de manejo ambulatorio en menores de 5 años. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/7220fdc4341244a9e04001011f0113b9.pdf>
 - Prevención enfermedad renal crónica. Disponible en <http://www.minsal.gob.cl/portal/url/item/955578f79a1bef2ae04001011f01678a.pdf>
- Comité de Niños y Adolescentes con necesidades Especiales de atención en Salud (2009). *Pediatría para NANEAS*. Santiago: Sociedad Chilena de Pediatría.
- Hospital Roberto del Río. (2008): *Guías de atención pediátrica*. Santiago Chile. Editorial Mediterránea.
- Complejo hospitalario San Borja Arriarán (2008) *Guías de práctica clínica en pediatría*. Santiago de Chile. VI Edición.
- Nelson: *Tratado de pediatría* (2006) Bermhan Richard-Jenson Hal. Editorial Elsevier 17 Edición.
- Tapia J.L (2005) *Neonatología*. Santiago de Chile. Editorial Mediterráneo 3ª Edición.

- Fielbaum O; Herrera O. (2002) *Enfermedades respiratorias infantiles*. Santiago de Chile. Editorial Mediterráneo.
- Rostion C; (2001) *Cirugía pediátrica*. Editorial Mediterráneo.
- Meneghello, Julio (1999): *Pediatría tomo I y II*. Editorial panamericana 5ª Edición.
- Ferry Canales S (1992) *Tratado de ortopedia Pediátrica*, editorial Mosby.