



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA**



**PLAN DE ESTUDIOS DE LA  
LICENCIATURA EN ENFERMERÍA  
Programa del Módulo**

**Enfermería Pediátrica**

Clave	Año 3°	Créditos 32	Duración	9 semanas	
			Campo de conocimiento	Ciencias Biomédicas Ciencias Sociales y Humanísticas Teorías de Enfermería	
			Ciclo	Clínico	
Modalidad	Curso ( X ) Lab ( X )	Taller ( X ) Sem ( X )	Tipo	T ( ) P ( ) T/P ( X )	
Carácter	Obligatorio ( X )		Optativo ( )	Horas	
	Obligatorio E ( )		Optativo E ( )		
		Semana		Año	
		Teóricas	30	Teóricas	261
		Prácticas	4	Prácticas	45
		Total	34	Total	306

Seriación	
Ninguna ( )	
Obligatoria ( X )	
Módulo antecedentes	Práctica de Enfermería V
Módulo subsecuente	Práctica de Enfermería VI
Indicativa ( )	
Módulo antecedente	
Módulo subsecuente	

**Objetivo general:**

Aplicar el Proceso de Enfermería en las diferentes entidades patológicas que afectan al niño y al adolescente, integrando los elementos teórico-metodológicos de las diferentes disciplinas que conforman el módulo.

**Objetivos específicos:**

1. Planear, intervenir y evaluar la atención al niño, utilizando como método el Proceso de Enfermería, y como marco de referencia algunas teorías o modelos de enfermería.
2. Analizar y valorar las bases indispensables que expliquen la etiología, fisiopatología, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento de las diversas enfermedades que afectan a la población pediátrica.
3. Analizar las características anatomofisiológicas del niño y del adolescente, que intervienen en el proceso ADBE y que modifican el proceso de administración de fármacos y medicamentos, los cuidados durante su aplicación y la unificación de pautas farmacológicas dentro del área de Pediatría.
4. Analizar y valorar las reacciones psicológicas del niño, adolescente y familia ante los procesos patológicos agudos y crónicos y los efectos de la hospitalización en el proceso de crecimiento y desarrollo.
5. Valorar los condicionantes sociales, históricos y culturales que determinan el proceso salud-enfermedad, en el niño y adolescente y su respuesta ante la hospitalización.

<b>Índice temático</b>			
	<b>Tema</b>	<b>Horas Año</b>	
		<b>Teóricas</b>	<b>Prácticas</b>
<b>1</b>	Enfermería	108	27
<b>2</b>	Ciencias médicas	45	18
<b>3</b>	Farmacología clínica	27	0
<b>4</b>	Salud mental	36	0
<b>5</b>	Ciencias sociales	27	0
<b>6</b>	Optativas	18	0
<b>Total</b>		261	45
<b>Suma total de horas</b>		306	

<b>Contenido Temático</b>	
<b>Tema</b>	<b>Subtemas</b>
1	Enfermería 1.1. Introducción a la enfermería pediátrica 1.2. Proceso de atención de enfermería aplicado al paciente pediátrico y su familia 1.3. Propedéutica de enfermería pediátrica 1.4. Proceso de atención de enfermería al paciente pediátrico con diarrea 1.5. Proceso de atención de enfermería aplicado al niño con alteraciones respiratorias 1.6. Proceso de Atención de Enfermería aplicado al niño desnutrido 1.7. Proceso de Atención de Enfermería aplicado al niño con problemas infecciosos (enfermedades exantemáticas, VIH) 1.8. Proceso de Atención de Enfermería aplicado al niño con tratamiento quirúrgico 1.9. Proceso de Atención Enfermería al niño pretérmino 1.10. Proceso Atención Enfermería al niño en urgencias 1.11. Proceso de Atención Enfermería al niño con leucemia 1.12. Egreso del paciente pediátrico
2	Ciencias Médicas 2.1. Generalidades de pediatría 2.2. Líquidos y electrolitos en pediatría 2.3. Nutrición en la enfermedad 2.4. Síndrome diarreico 2.5. La enfermedad respiratoria en el niño 2.6. El niño desnutrido 2.7. Trastornos infecto-contagiosos en el niño 2.8. Trastornos quirúrgicos en el niño 2.9. Recién nacido pretérmino 2.10. Urgencias pediátricas 2.11. Neoplasias (leucemias)
3	Farmacología Clínica 3.1. Bases de farmacología pediátrica 3.2. Farmacología en neonatología 3.3. Medicamentos usados en cuidados intensivos en pediatría 3.4. Inmunización 3.5. Otras consideraciones farmacológicas relevantes en pediatría
4	Salud Mental 4.1. Introducción al desarrollo psicológico del niño 4.2. Necesidades del hombre 4.3. Ansiedad en el niño 4.4. Hospitalización del niño

	4.5. Estado emocional del niño en enfermedad aguda 4.6. El maltrato del niño y adolescentes 4.7. Estado emocional del niño con enfermedades 4.8. Duelo, dolor y muerte
5	Ciencias Sociales 5.1. La sociedad mexicana y el niño 5.2. Condiciones de vida del niño y adolescente 5.3. Condiciones socioeconómicas que influyen en el proceso salud-enfermedad del niño 5.4. La pobreza y el niño mexicano 5.5. Aspectos sociales que influyen en la enfermedad del niño 5.6. Aspectos sociales que influyen en los accidentes y violencia en el niño y adolescente 5.7. Aspectos socio antropológicos de la muerte y la muerte del niño mexicano

Estrategias didácticas		Evaluación del aprendizaje	
Exposición	( )	Exámenes parciales	( )
Trabajo en equipo	( X )	Examen final	( )
Lecturas	( X )	Trabajos y tareas	( )
Trabajo de investigación	( X )	Presentación de tema	( )
Prácticas (taller o laboratorio)	( X )	Participación en clase	( X )
Prácticas de campo	( )	Asistencia	( )
Aprendizaje por proyectos	( )	Rúbricas	( X )
Aprendizaje basado en problemas	( )	Portafolios	( X )
Casos de enseñanza	( )	Lista de cotejo	( X )
Otras (especificar)		Otras (especificar)	

<b>Perfil profesiográfico</b>	
	<b>Enfermería</b>
Título o grado	Licenciado en Enfermería con estudios de posgrado en Enfermería Infantil.
Experiencia docente	Experiencia en Educación Superior. Curso de inducción a la docencia.
Otra característica	Experiencia clínica en el área pediátrica.
	<b>Ciencias Médicas</b>
Título o grado	Médico Cirujano con especialidad en pediatría.
Experiencia docente	Experiencia en Educación Superior. Curso de inducción a la docencia.
Otra característica	Experiencia profesional en el área de pediatría.
	<b>Farmacología Clínica</b>
Título o grado	Químico Farmacéutico Biólogo con posgrado en Farmacia Hospitalaria y Clínica.
Experiencia docente	Experiencia en Educación Superior. Curso de inducción a la docencia.
	<b>Salud Mental</b>
Título o grado	Médico Cirujano con especialidad en Psiquiatría o Licenciada(o) en Psicología con especialidad en el área clínica.
Experiencia docente	Experiencia en Educación Superior. Curso de inducción a la docencia.
	<b>Ciencias Sociales</b>
Título o grado	Licenciado(a) en sociología y/ o en psicología con Posgrado en Ciencias Sociales.
Experiencia docente	Experiencia en Educación Superior. Curso de inducción a la docencia.

**Bibliografía básica:**

**Enfermería**

- Adorno R. (2012). *Bioética y dignidad de la persona*. Madrid: Tecnos.
- Adrián J. (2011). *Manual de técnicas y procedimientos en urgencias de pediatría: para enfermería y medicina*. Majadahonda, Madrid: Ergon.
- Alfaro-LeFevre, R. (2014). *Aplicación del proceso enfermero*. Barcelona: Wolters Kluwer

Health.

- Alorio, A, Birnkrant J. (2010). *La asistencia del paciente pediátrico*. 2ª ed. España, Barcelona: Elsevier.
- Brasil J. (2013). *Pediatría en atención primaria*. 3ª ed. España: Elsevier.
- Clasificación de intervenciones de enfermería (NIC). (2014). Barcelona: Elsevier.
- Clasificación de resultados de enfermería (NOC). (2014). *Medición de resultados en salud*. Madrid: Elsevier.
- Contreras R.J. (2012). *Abordaje y manejo de las heridas*. México: Intersistemas.
- Cruz, M. (2010). *Tratado de pediatría*. 10ª ed. Madrid: Ergon.
- Martínez MR. (2013). *Salud y enfermedad del niño y del adolescente*. México: Manual Moderno.
- McEwen M. (2012). *Theoretical Perspectives for Advanced Nursing Practice*. USA: Jones & Barlett.
- Morales GI, García PJ. (2010). *Cuidados Intensivos Pediátricos*. 1ª Ed. Madrid España: Grupo Paradigma.
- Mosteiro DM. (2010). *Dolor y Cuidados Enfermeros*. 1ª Ed. Madrid España: Grupo Paradigma.
- NANDA International. (2013). *Diagnósticos Enfermeros: definiciones y clasificación*. Barcelona: Elsevier.
- Nichols GD. (2012). *Manual de soporte vital avanzado en pediatría: la hora de oro*. 3ª ed. Barcelona: Elsevier.
- Norma Oficial Mexicana NOM-253-SSA1-2012, *Para la disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos*.
- Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA3-2012, *Del Expediente Clínico*.
- Norma Oficial Mexicana NOM-010-SSA2-2010, *Para la prevención y control de la infección por virus de la inmunodeficiencia humana*.
- Norma Oficial Mexicana NOM-007-SSA2-1993., *Atención de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio y del recién nacido. Criterios y procedimientos para la prestación del servicio*.
- Norma Oficial Mexicana NOM-016-SSA3-2012., *Que establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada*.
- Norma Oficial Mexicana NOM-087-ECOL-SSA1-2002., *Protección ambiental - Salud ambiental - Residuos peligrosos biológico-infecciosos - Clasificación y especificaciones de manejo*.
- Norma Oficial mexicana NOM-017-SSA2-2012, *Para la vigilancia epidemiológica*.
- Norma Oficial Mexicana NOM-036-SSA2-2012, *Prevención y control de enfermedades. Aplicación de vacunas, toxoides, faboterápicos (sueros) e inmunoglobulinas en el humano*.
- Norma Oficial Mexicana NOM-043-2012, *Servicios básicos de salud. Promoción y educación para la salud en materia alimentaria. Criterios para brindar atención*.
- Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, *Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales*.
- Norma Oficial Mexicana NOM-022-SSA3-2012, *Que instituye las condiciones para la administración de la terapia de infusión en los Estados Unidos Mexicanos*.
- Ortiz B. (2013). *Pediatría Hospitalaria*. Medellín: Corporación para Investigaciones Biológicas.
- Plascencia, M.J, Villalobos AG, Márquez AMP. (2011). *Cuidados avanzados en el neonato. "Nutrición en el Recién Nacido" Libro 2*. Enfermería en Salud Perinatal y Reproducción Humana. México: Instituto Nacional de Perinatología. INper- Mead Johnson.

- Plascencia, M.J, Villalobos AG, Mendoza RA. (2011). *Cuidados avanzados en el neonato. "Cuidado del Recién Nacido Críticamente Enfermo" Tomo I. Libro 3.* Enfermería en Salud Perinatal y Reproducción Humana. México: Instituto Nacional de Perinatología. INper- Mead Johnson.
- Plascencia, M.J, Villalobos AG, Mendoza RA. (2011). *Cuidados avanzados en el neonato. "Prevención e intervención oportuna: retos, ética y humanismo" Tomo II. Libro 4.* Enfermería en Salud Perinatal y Reproducción Humana. México: Instituto Nacional de Perinatología. INper- Mead Johnson.
- Pradeep J. (2014). *Atlas de prácticas neonatal y procedimientos pediátricos.* España: Amolca.
- Reyes, G.E. (2015). *Fundamentos de Enfermería: ciencia, metodología y tecnología.* México: Manual Moderno.
- Rodríguez, P.C. *Farmacología para enfermeras.* 2ª ed. México: McGraw – Hill Interamericana; 2011.
- Téllez OS. (2012). *Modelos de cuidados de enfermería.* México: Hospital General de México: McGraw-Hill Interamericana.

### **Ciencias Médicas**

- Alario AJ. (2010). *Guía práctica para la asistencia del paciente pediátrico.* Barcelona: Elsevier Masson.
- Arceo DJ. (2010). *Manual de medicina basada en evidencias.* México: Manual Moderno.
- Arteaga M. y García M.I. (2013). *Embriología humana y biología del desarrollo.* Argentina: Médica Panamericana.
- Cruz M. (2010). *Tratado de pediatría.* 10ª ed. Madrid: Ergon.
- Dee, U.S. (2014). *Fisiología humana.* México: Médica Panamericana.
- Ganong W.F. (2013). *Fisiología médica.* 23ª ed. México: Manual Moderno.
- Pradeep, J. (2014). *Atlas de prácticas neonatal y procedimientos pediátricos.* España: Amolca.
- Hay WW, Levin MJ. (2010). *Diagnósticos y tratamiento pediátricos.* México: Mc Graw Hill.
- Martínez, M.R. (2013). *Salud y enfermedad del niño y del adolescente.* México: Manual Moderno.
- Moore, K.L. (2013). *Anatomía con orientación clínica.* Barcelona: Wolters Kluwer Health/ Lippincott Williams & Wilkins.
- Nichols GD. (2012). *Manual de soporte vital avanzado en pediatría: la hora de oro.* 3ª ed. Barcelona: Elsevier.
- Ortíz B. (2013). *Pediatría Hospitalaria.* Medellín: Corporación para Investigaciones Biológicas.
- Peate I, Nair M. (2012). *Anatomía y fisiología para enfermeras.* México: McGraw-Hill.
- Plascencia MJ, Villalobos AG, Márquez AMP. (2011). *Cuidados avanzados en el neonato. "Nutrición en el Recién Nacido" Libro 2.* Enfermería en Salud Perinatal y Reproducción Humana. México: Instituto Nacional de Perinatología. INper- Mead Johnson.
- Plascencia MJ, Villalobos AG, Mendoza RA. (2011). *Cuidados avanzados en el neonato. "Cuidado del Recién Nacido Críticamente Enfermo" Tomo I. Libro 3.* Enfermería en Salud Perinatal y Reproducción Humana. México: Instituto Nacional de Perinatología. INper- Mead Johnson.
- Plascencia MJ, Villalobos AG, Mendoza RA. (2011). *Cuidados avanzados en el neonato. "Prevención e intervención oportuna: retos, ética y humanismo" Tomo II. Libro 4.* Enfermería en Salud Perinatal y Reproducción Humana. México: Instituto Nacional de Perinatología. INper- Mead Johnson.
- Sola A. (2011). *Cuidados neonatales: descubriendo la vida de un Recién nacido enfermo.*

Buenos Aires: Edimed.

Tortora, G.J, Derrickson B. (2013). *Principios de anatomía y fisiología*. México: Médica Panamericana.

### **Farmacología Clínica**

Adriana T. (2011). *Fármacos en enfermería*. 4ta ed. México: Manual Moderno.

Aristil C, Pierre M. (2013). *Manual de farmacología básica y clínica*. México McGraw-Hill Interamericana.

Castells MS, Hernández PM. (2012). *Farmacología en Enfermería*. México: Elsevier.

Choe JY. (2012). *Acciones e interacciones de los medicamentos*. Venezuela: Médica Panamericana.

Goodman y Guilman. (2012). *Las bases farmacológicas de la terapéutica*. México: McGraw-Hill Interamericana.

Hilal-Dandan R. Brunton L. Goodman y Guilman. (2012). *Las bases farmacológicas de la terapéutica*. 2ª Edición. México: McGraw-Hill Interamericana.

Rodríguez PC. (2011). *Farmacología para enfermeras*. México McGraw-Hill Interamericana.

Somoza HB. (2012). *Farmacología en enfermería*. México: Panamericana.

Tiziani A. (2011). *Fármacos en enfermería*. 4ta ed. México: Manual Moderno.

Wallach J. (2012). *Interpretación clínica de pruebas diagnósticas*. Barcelona: Wolters Kluwer Health- Lippincott Williams & Wilkins.

### **Salud Mental**

Cinabal JL. (2010). *Técnicas de comunicación y relación de ayuda en ciencias de la salud*. Barcelona: Elsevier.

De la Fuente JR. (2015). *Salud mental y medicina psicológica*. México: McGraw-Hill Educación: UNAM, Facultad de Medicina.

Domínguez XM. (2011). *Psicología de la persona*. España: Colección albatros; [43-82].

Fornes VJ. (2012). *Enfermería de salud mental y psiquiátrica*. Buenos Aires: Médica Panamericana.

Ortíz de Zárate SA. (2010). *Guía de cuidados de enfermería en salud mental*. Barcelona: Elsevier.

Plumed MC, Mansilla PM, Nieto CP, Poves PA. (2015). *Psicología General*. 1ª ed. Castilla: Grupo Paradigma.

Serrano GR. (2012). *Introducción a la enfermería en salud mental*. Madrid: Díaz de Santos.

Townsend MC. (2011). *Fundamentos de enfermería en psiquiatría*. México: McGraw-Hill Interamericana.

Womble DM. (2011). *Introducción a la enfermería de salud mental*. Barcelona: Wolters Kluwer Health/ Lippincott Williams & Wilkins & Wilkins Health.

Worden W. (2010). *El tratamiento del duelo*. Asesoramiento psicológico y terapia. España: Paidós.

### **Ciencias Sociales**

Encuesta Nacional sobre discriminación en México. (2012). *Enadis 2010: resultados sobre diversidad cultural*. Consejo Nacional para prevenir la discriminación.

Gobierno de la República. (2016). *Constitución Política de los Estados Unidos*

*Mexicanos*. México.

Gobierno de la República. (2012). *Ley Federal para Prevenir y Eliminar la Discriminación*. México.

#### **Bibliografía electrónica:**

Murolo L, Navarro A, Díaz L. Identidades y sujetos. Instituto de investigaciones en comunicación. Julio-septiembre de 2012]. Consultada 13 noviembre 2015]. Disponible en: <http://perio.unlp.edu.ar/iicom/?q=category/lineas-de-investigaci%C3%B3n/identidades-y-sujetos>

#### **Bibliografía complementaria:**

##### **Enfermería**

Alario, A.J. (2010). *Guía práctica para la asistencia del paciente pediátrico*. Barcelona: Elsevier Masson.

Alfaro-LeFevre, R. (2009). *Pensamiento crítico y juicio clínico en enfermería: un enfoque práctico para un pensamiento centrado en los resultados*. Barcelona: Elsevier Masson.

Arceo, D.J. (2010). *Manual de medicina basada en evidencias*. México: Manual Moderno.

Bondyale, O.T. (2007). *Enfermería en cuidados paliativos*. 1ª Ed. Grupo Paradigma.

Fry, S.T. (2010). *Ética en la práctica de enfermería*. México: Manual Moderno.

Ruíz, R.G. (2010). *Fundamentos de interpretación clínica de los exámenes de laboratorio*. México: Médica Panamericana.

Palma, B.A. *Medicina paliativa y cuidados continuos*. Chile: Ediciones UC; 2010.

Plascencia, M.J. Barbosa, A.R. Herrera FMG. (2010). *Cuidados avanzados en el neonato. "Estructura de la Atención y Cuidado Neonatales"*. Libro 1 (serie de 4). *Enfermería en Salud Perinatal y Reproducción Humana*. México: Instituto Nacional de Perinatología. INPer- Mead Johnson.

Suverza A. *El ABCD de la evaluación del estado de nutrición*. México: McGraw-Hill; 2010.

Towle M.A. (2010). *Asistencia de enfermería materno-neonatal*. Madrid: Prentice Hall.

#### **Bibliografía electrónica:**

Hipólito-TJ, Cruz, C.M. (2011). Seguridad en el cuidado de enfermería al paciente con tratamiento de diálisis peritoneal. *Revista mexicana de enfermería cardiológica*. 19,3. Septiembre-diciembre 99-104. Disponible en: <http://www.medigraphic.com/pdfs/enfe/en-2011/en113c.pdf>

##### **Ciencias Médicas:**

Brown J. (2011). *Nutrición en las diferentes etapas de la vida*. 3ª ed. México: McGraw-Hill.

Drake RL, Wayne V. (2010). *Anatomía para estudiantes*. Barcelona: Elsevier.

Palao R. (2010). *Quemados. Valoración y criterios de actuación*. Barcelona: Marge Books.

Plascencia MJ, Barbosa AR, Herrera FMG. (2010). *Cuidados avanzados en el neonato. "Estructura de la Atención y Cuidado Neonatales"*. Libro 1 (serie de 4). *Enfermería en Salud Perinatal y Reproducción Humana*. México: Instituto Nacional de

Perinatología. INper- Mead Johnson.  
Towle MA. (2010). *Asistencia de enfermería materno-neonatal*. Madrid: Prentice Hall;

**Farmacología Clínica:**

Abbas AK. (2014). *Inmunología básica*. 4ª ed. España: Elsevier.  
Balcells A, Prieto VJ. (2010). *La clínica y el laboratorio*. 21ª ed. España: Elsevier.  
Bonilla P. (2011). *Uso de opioides en el tratamiento del dolor*. Manual para Latinoamérica. Venezuela: OPS.  
Katsung BG. (2010). *Farmacología básica y clínica*. 11ª ed. México: McGraw-Hill-Lange;  
Moreno L. Lizasoain I. (2008). *Farmacología básica y clínica*. 18ª ed. México: Médica Panamericana.

**Salud Mental:**

De la Fuente JR, Heinze G. (2012). *Salud Mental y Medicina Psicológica*. Mc Graw Hill.  
Instituto Mexicano de Tanatología. 2011 *¿Cómo enfrentar la muerte?* México: Trillas;  
Ybarra SJL, Sánchez SJJ, Piña JA. (2011). *Trastornos y enfermedades crónicas*. Una aproximación psicológica. Manual Moderno.

**Ciencias Sociales:**

Amengual G. (2007). *La identidad personal*. En: Antropología Filosófica. Madrid: Biblioteca de autores cristianos.