



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



**PLAN DE ESTUDIOS DE LA
LICENCIATURA EN ENFERMERÍA**

Programa del Módulo

Enfermería Médico Quirúrgica II

Clave	Año 2º	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 III
Módulo subsecuente	Práctica de Enfermería IV
Indicativa ()	

Módulo antecedente	
Módulo subsecuente	

Objetivo general:

Proporcionar atención de enfermería al adulto y anciano con problemas de salud reales y/o potenciales en los sistemas: uronefrológico, digestivo, músculo-esquelético, hematológico, inmunológico y dermatológico, integrando elementos que le permitan una gestión del cuidado efectiva, al incluir conocimientos teórico- metodológicos, éticos y legales con un enfoque multidisciplinario.

Objetivos específicos

1. Valorar, instrumentar y evaluar la atención al paciente adulto con fundamento en teorías de la disciplina y en respuesta frente a la enfermedad, a fin de obtener la restauración de su salud y favorecer su proceso de adaptación funcional en términos de bienestar y calidad de vida.
2. Analizar y valorar las bases anatomofisiológicas y terapéuticas que le permitan interpretar las alteraciones de salud del adulto y el anciano.
3. Analizar e identificar los efectos de los fármacos en el ser humano, sus aplicaciones en la prevención y tratamiento de patologías prevalentes y las reacciones que pueden presentarse como consecuencia de su administración.
4. Analizar e interpretar las respuestas psicológicas del adulto y anciano entre la enfermedad y la amenaza real o potencial de invalidez o muerte, para brindar apoyo emocional.
5. Analizar los aspectos económicos, sociopolíticos y culturales que le permitan valorar las condicionantes del proceso salud enfermedad del adulto y el anciano.

Índice temático			
	Tema	Horas Año	
		Teóricas	Prácticas
1	Enfermería	108	27
2	Ciencias Médicas	45	18
3	Farmacología Clínica	27	0
4	Salud Mental	36	0
5	Ciencias Sociales	27	0
6	Optativas	18	0
Total		261	45
Suma total de horas		306	

Contenido Temático	
1	Enfermería 1.1. Marco Bioético, legal y administrativo de la profesión de enfermería 1.2. El cuidado de enfermería al paciente con trastornos uro-nefrológicos 1.3. El cuidado de enfermería al paciente con trastornos digestivos 1.4. El cuidado de enfermería al paciente con trastornos musculoesqueléticos 1.5. El cuidado de enfermería al paciente con trastornos hematológicos e inmunológicos 1.6. El cuidado de enfermería al paciente con trastornos dermatológicos
2	Ciencias Médicas 2.1. Enfermedades renales 2.2. Enfermedades digestivas 2.3. Enfermedades músculo esqueléticas 2.4. Enfermedades hematológicas 2.5. Enfermedades Inmunológicas 2.6. Enfermedades Dermatológicas 2.7. Enfermedades geronto - geriátricas
3	Farmacología Clínica 3.1. Fármacos con acción uronefrológica 3.2. Fármacos de acción en el sistema digestivo 3.3. Fármacos analgésicos 3.4. Fármacos de acción en el sistema hematopoyético 3.5. Farmacología dermatológica

4	<p>Salud Mental</p> <p>4.1. Cuidado emocional al paciente con trastornos urológicos</p> <p>4.2. Revisión de la clasificación de la medicina psicosomática</p> <p>4.3. Cuidado a los pacientes con enfermedades psicosomáticas</p> <p>4.4. Cuidado emocional al paciente con trastornos musculoesqueléticos</p> <p>4.5. Cuidado emocional al paciente con trastornos dermatológicos</p> <p>4.6. Cuidado emocional al paciente con enfermedades hematológicas e inmunológicas</p>
5	<p>Ciencias Sociales</p> <p>5.1. Las diversas facetas de la globalización y su impacto en la salud</p> <p>5.2. Cultura, Multiculturalidad y Salud</p> <p>5.3. Desarrollo Humano y el Enfoque de Capacidades</p>

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

Perfil profesiográfico	
Título o grado	<p>Enfermería</p> <p>Licenciado en Enfermería con estudios de posgrado en Enfermería del adulto en estado crítico.</p>
Experiencia docente	<p>Experiencia en Educación Superior.</p> <p>Curso de inducción a la docencia.</p>

Otra característica	Experiencia clínica en la atención al paciente médico quirúrgico adulto y anciano.
Título o grado	Ciencias Médicas Médico Cirujano con especialidad en medicina interna.
Experiencia docente	Experiencia en Educación Superior. Curso de inducción a la docencia.
Otra característica	Experiencia profesional en el área de biología humana, medicina interna y atención de segundo y tercer nivel.
Título o grado	Farmacología Clínica Químico Farmacéutico Biólogo con Posgrado en Ciencias.
Experiencia docente	Experiencia en Educación Superior. Curso de inducción a la docencia.
Título o grado	Salud Mental Médico Cirujano con especialidad en Psiquiatría o Licenciado(a) en Psicología con especialidad en el área clínica.
Experiencia docente	Experiencia en Educación Superior. Curso de inducción a la docencia.
Título o grado	Ciencias Sociales Licenciado 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

- Abizanda, P. [Coord.] (2012). *Medicina geriátrica: una aproximación basada en problemas*. Barcelona: Elsevier Masson.
- Alfaro-LeFevre, R. (2014). *Aplicación del proceso enfermero*. Barcelona: Wolters Kluwer Health.
- Alfaro-LeFevre, R. (2009). *Pensamiento crítico y juicio clínico en enfermería: un enfoque práctico para un pensamiento centrado en los resultados*. Barcelona: Elsevier Masson.
- American Heart Association. (2011). *Libro del estudiante de SVB/BLS. USA*: Integracolor.
- Amlnn, L. Richardson, T.M. Davies M. (2010). *Enfermería Peroperatoria, texto introductorio*, México-Australia: Manual Moderno.
- Amlnn. L. Tench, R. Davies, M. (2010). *Enfermería preoperatoria texto introductorio*. México: Manual Moderno.
- Arceo, D.J. (2010). *Manual de medicina basada en evidencias*. México: Manual Moderno.
- Archundia, G.A. (2014). *Cirugía I: Educación quirúrgica*. México: McGraw-Hill Interamericana.
- Browder, L. (2012). *Fisiopatología*. 4ª ed. México: Manual Moderno.
- 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.
- De la Fuente, R.M. (2015). *Enfermería Médico-Quirúrgica I, II y III*. 3ª ed. Valencia España: Grupo Paradigma.
- Frutos, M.M. y Manrique, N.A. *Atención a Personas Dependientes*. Movilizaciones. Madrid España: Grupo Paradigma; 2015.
- Gálvez, C. (2012). *Cuidados socio sanitarios en el paciente geriátrico*. 7ª ed. Alcalá la Real, Jaén: Formación Alcalá.
- García, L.M. Molero, B.M. Moraleda, T.L., Pedraza, C.A. (2015). *Cuidados básicos para la edad avanzada*. Madrid España: Grupo Paradigma.
- García, M. (2012). *Enfermería y envejecimiento*. Barcelona: Elsevier Masson.
- Gómez, B.J. Serra, G.I. (2010). *Manual Práctico de instrumentación quirúrgica en enfermería*, Valencia España: Elsevier.
- Hospital General de Massachussetts. (2011). *Manual de medicina intensiva del Massachussetts General Hospital*. Barcelona: Wolters Kluwer Health/ Lippincott Williams & Wilkins.
- López, J.H. (2012). *Fisiología del envejecimiento*. Colombia: Trillas.
- Mosteiro, D.M. (2010). *Dolor y Cuidados Enfermeros*. 1ª Ed. Madrid España: Grupo Paradigma.
- NANDA International. (2013). *Diagnósticos Enfermeros: definiciones y clasificación*. Barcelona: Elsevier;
- Niño, M.V. (2011). *Cuidados Enfermeros al Paciente Crónico*. 1ª ed. Madrid España: Grupo Paradigma.
- Palma, B.A. (2010). *Medicina paliativa y cuidados continuos*. Chile: Ediciones UC.
- Rincón, S y Rosalía, S. (2012). *Manual de enfermería quirúrgica*. México: McGraw-Hill Interamericana.
- Ruíz, R.G. (2010). *Fundamentos de interpretación clínica de los exámenes de laboratorio*. México: Médica Panamericana.
- Secretaría de Salud. (2012). *Norma Oficial Mexicana NOM-253-SSA1-2012. Para la*

- disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos.* México Secretaría de Salud. (2012). *Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA3-2012, Del Expediente Clínico.* México.
- Secretaría de Salud. (2010). *Norma Oficial Mexicana NOM-010-SSA2-2010, Para la prevención y control de la infección por virus de la inmunodeficiencia humana.* México.
- Secretaría de Salud. (2012). *Norma Oficial Mexicana NOM-016-SSA3-2012., Que establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada.* México.
- Secretaría de Salud. (2002). *Norma Oficial Mexicana NOM-087-ECOL-SSA1-2002., Protección ambiental - Salud ambiental - Residuos peligrosos biológico-infecciosos - Clasificación y especificaciones de manejo.* México.
- Secretaría de Salud. (2013). *Norma Oficial Mexicana NOM-009-SSA2-2013, Promoción de la salud escolar.* México.
- Secretaría de Salud. (2010). *Norma Oficial Mexicana NOM-015-SSA2-2010, Para la prevención, tratamiento y control de la diabetes mellitus.* México.
- Secretaría de Salud. (2009). *Norma Oficial Mexicana NOM-030-SSA2-2009, Para la prevención, detección, diagnóstico, tratamiento y control de la hipertensión arterial sistémica.* México.
- Secretaría de Salud. (2012). *Norma Oficial Mexicana NOM-036-SSA2-2012, Prevención y control de enfermedades. Aplicación de vacunas, toxoides, faboterápicos (sueros) e inmunoglobulinas en el humano.* México.
- Secretaría de Salud. (2012). *Norma Oficial Mexicana NOM-043-2012, Servicios básicos de salud. Promoción y educación para la salud en materia alimentaria. Criterios para brindar atención.* México.
- Secretaría de Salud. (2005). *Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales.* México.
- Smeltzer, S. Bare, B. Hinkle, J. Cheever, K. Brunner, S. (2013). *Enfermería Médico Quirúrgica.* 12ª ed. Vol I y II. Barcelona España: Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins.
- Tabloski, P.A. (2012). *Enfermería gerontológica.* Madrid: Prentice Hall.
- Tiziani, A. (2011). *Fármacos en Enfermería.* 4ª Ed. México: Manual Moderno.
- Victoria, M. y Alba M. (2010). *Proceso de enfermería.* 3ra ed. México: Trillas.

Ciencias Médicas

- Browder, L.R. (2012). *Fisiopatología.* México: Manual Moderno.
- Dee, U.S. (2014). *Fisiología humana.* México: Médica Panamericana.
- Ganong, W.F. (2013). *Fisiología médica.* 23ª ed. México: Manual Moderno.
- Gulias, H.A. (2011). *Manual de terapéutica médica.* México: McGraw-Hill Interamericana.
- Guyton y Hall. (2011). *Tratado de fisiología médica.* 12ª ed. España: Mosby.
- Lazenby, R.B. (2012). *Fisiopatología.* México: Manual Moderno.
- Longo, Fauci, Kasper, Hauser, Jameson, Loscalzo (2012). *Harrison: principios de medicina interna.* México: McGraw-Hill Interamericana.
- López, J.H. (2012). *Fisiología del envejecimiento.* Colombia: Trillas.
- Mosby. (2011). *Manual Mosby de exploración física.* Madrid: Elsevier.
- Moore, KL. (2013). *Anatomía con orientación clínica.* Barcelona: Wolters Kluwer Health/ Lippincott Williams & Wilkins.
- Mulroney E.N. (2011). *Fundamentos de fisiología.* España: Elsevier Masson.
- Ortega, M.C. (2011). *Guías de práctica clínica cardiovascular.* Intervenciones en

enfermería con base en la evidencia. México: Médica Panamericana.
Peate, I. y Nair, M. (2012). *Anatomía y fisiología para enfermeras*. México: McGraw-Hill.
Pinsky, M.R.L. (2012). *Fisiología aplicada en medicina de cuidado intensivo* 2ª ed. Bogotá: Médica.
Pró, E.A. (2012). *Anatomía clínica*. México: Médica Panamericana.
Tabloski, P.A. (2012). *Enfermería gerontológica*. Madrid: Prentice Hall.
Tortora, G.J. y Derrickson, B. (2013). *Principios de anatomía y fisiología*. México: Médica Panamericana.
West, J.B. (2012). *Fisiopatología pulmonar*. Fundamentos. Barcelona: Elsevier.

Farmacología Clínica

Adriana, T. (2011). *Fármacos en enfermería*. 4ta ed. México: Manual Modern.
Aristil, C. y Pierre, M. (2013). *Manual de farmacología básica y clínica*. México McGraw-Hill Interamericana.
Bonilla, P. (2011). Uso de opioides en el tratamiento del dolor. Manual para Latinoamérica. Venezuela: OPS.
Castells, M.S, Hernández PM. (2012). *Farmacología en Enfermería*. México: Elsevier.
Choe, J.Y. (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, P.C. (2011). *Farmacología para enfermeras*. México McGraw-Hill Interamericana.
Somoza, H.B. (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, J.L. (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.
Fornes, V.J. (2012). *Enfermería de salud mental y psiquiátrica*. Buenos Aires: Médica Panamericana.
Ortiz de Zárate, S.A. (2010). *Guía de cuidados de enfermería en salud mental*. Barcelona: Elsevier.
Plumed, M.C, Mansilla, P.M, Nieto, C.P, Poves, P.A. (2015). *Psicología General*. 1ª ed. Castilla: Grupo Paradigma.
Serrano, G.R. (2012). *Introducción a la enfermería en salud mental*. Madrid: Díaz de Santos.
Towsend, M.C. (2011). *Fundamentos de enfermería en psiquiatría*. México: McGraw-Hill Interamericana.
Womble, D.M. (2011). *Introducción a la enfermería de salud mental*. Barcelona: Wolters Kluwer Health/ Lippincott Williams & Wilkins & Wilkins Health.

Ciencias Sociales

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

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

Murolo, L. Navarro, A. Díaz, L. (2011). *Identidades y sujetos*. Instituto de investigaciones en comunicación.

Bibliografía electrónica:

Gobierno de la República. (2013). *Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018* [Internet]. [Consultada: 10 de diciembre de 2015]. Disponible en: <http://pnd.gob.mx/>

Bibliografía complementaria:

Enfermería

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

American Heart Association. (2011). *Libro del estudiante de SVB/BLS*. USA: Integracolor.

Amlinn, L. Tench, R. Davies, M. (2010). *Enfermería preoperatoria texto introductorio*. México: Manual Moderno.

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

Curcliffe, J. (2011). *Modelos de enfermería teoría y práctica*. México: Manual Moderno Dalton, A.L. (2012). *EMPACT: urgencias médicas: evaluación, atención y transporte de pacientes*. México: Manual Moderno.

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

Gómez, B.J. (2010). *Manual práctico de instrumentación quirúrgica en enfermería*. España: Elsevier.

González, E, Ayala M, Ramírez M. *Soporte nutricional a pacientes con enfermedad renal crónica dependientes de hemodiálisis*. Medisan 2010; 14(3):325.

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición, Salvador Zubirán. (2011). *Manual de terapéutica médica*. México: McGraw-Hill Interamericana;

Manual de medicina intensiva del Massachusetts General Hospital. (2011). Barcelona: Wolters Kluwer Health/ Lippincott Williams & Wilkins.

Marriner, T. (2011). *Modelos y teorías de enfermería*. 7ª ed. España: Elsevier;

Mosteiro, D.M. (2010). *Dolor y Cuidados Enfermeros*. 1ª Ed. Madrid España: Grupo Paradigma.

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

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

Bibliografía electrónica:

Hipólito-TJ, Cruz CM. Seguridad en el cuidado de enfermería al paciente con tratamiento de diálisis peritoneal. *Revista mexicana de enfermería cardiológica*. 19,3. Septiembre-diciembre 2011; 99-104. Disponible en:

Ciencias Médicas

- Arceo, D.J. (2010). *Manual de medicina basada en evidencias*. México: Manual Moderno.
- Drake, R.L, Wayne V. (2010). *Anatomía para estudiantes*. Barcelona: Elsevier.
- Fernández-Tresguerres JA. (2010). *Fisiología humana*. México: McGraw-Hill.
- González, E. Ayala, M. Ramírez, M. (2010). *Soporte nutricional a pacientes con enfermedad renal crónica dependientes de hemodiálisis*. Medisan; 14(3):325.
- Lavin, N. (2010). *Manual de endocrinología y metabolismo*. 4ª ed. España: Lippincott.
- Mulroney, S.E. (2010). *Fundamentos de fisiología*. Barcelona: Elsevier Masson.
- Palao, R. (2010). *Quemados. Valoración y criterios de actuación*. Barcelona: Marge Books.
- Ruíz, R.G. (2010). *Fundamentos de interpretación clínica de los exámenes de laboratorio*. México: Médica Panamericana.
- Suverza, A. (2010). *El ABCD de la evaluación del estado de nutrición*. México: McGraw-Hill.

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.
- Katsung, BG. (2010). *Farmacología básica y clínica*. 11ª ed. México: McGraw-Hill-Lange.

Salud Mental

- Agaméz, C. (2012). *Paleación y cáncer*. Colombia: Ladiprint.
- Domínguez, XM. (2011). *Psicología de la persona*. España: Colección albatros; [43-82]. Instituto Mexicano de Tanatología. (2011) *¿Cómo enfrentar la muerte?* México: Trillas;
- Worden, W. (2010). *El tratamiento del duelo. Asesoramiento psicológico y terapia*. España: Paidós.
- Ybarra, SJL, Sánchez SJJ, Piña JA. (2011). *Trastornos y enfermedades crónicas. Una aproximación psicológica*. Manual Moderno.

Ciencias Sociales

- Álvarez, A. (2007). *La clase, el habitus, los estilos de vida*. En: El Constructivismo Estructuralista: *La Teoría de las Clases Sociales de Pierre de Bourdieu*. Coruña: RIES.
- Amengual, G. (2007). *La identidad personal*. En: Antropología Filosófica. Madrid: Biblioteca de autores cristianos.
- Vázquez, GJ. (2009). *Valorando los valores: en la familia, la empresa y la sociedad*. México DF.