



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



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

**Médico Quirúrgica**

Clave	Año 4°	Créditos 28	Duración	9 semanas	
			Campo de conocimiento	Ciencias Biomédicas Ciencias Sociales y Humanísticas Teorías de Enfermería	
			Ciclo	De Profundización	
Modalidad	Curso ( ) Lab ( )	Taller ( ) Sem ( X )	Tipo	T ( X ) P ( ) T/P ( )	
Carácter	Obligatorio ( )		Optativo ( )	Horas	
	Obligatorio E ( X )		Optativo E ( )		
		Semana		Año	
		Teóricas	28	Teóricas	252
		Prácticas	0	Prácticas	0
		Total	28	Total	252

Seriación	
Ninguna ( )	
Obligatoria ( X )	
Módulo antecedentes	Docencia en Enfermería
Módulo subsecuente	Práctica de Enfermería VIII
Indicativa ( )	
Módulo antecedente	
Módulo subsecuente	

**Objetivo General**

Integrar los elementos teórico-metodológicos adquiridos en su formación anterior a fin de proporcionar una atención integral al paciente en estado crítico y diseñe una investigación en enfermería sobre esa línea.

**Objetivo Específico**

Aplicar el conocimiento en intervenciones específicas de enfermería en la atención del adulto y senecto en el tercer nivel de atención, con el conocimiento de procesos, técnicas y procedimientos propios de la especialidad de que se trate abordando las etapas vitales.

<b>Índice temático</b>			
	<b>Tema</b>	<b>Horas Semestre / Año</b>	
		<b>Teóricas</b>	<b>Prácticas</b>
<b>1</b>	Enfermería	252	0
<b>Total</b>		252	0
<b>Suma total de horas</b>		252	

<b>Contenido Temático Temas y subtemas</b>	
<b>1</b>	Enfermería 1.1. Bases conceptuales 1.2. Enfermería basada en evidencia 1.3. Elaboración del protocolo de investigación 1.4. Interpretación estadística 1.5. Reporte de investigación 1.6. Cuidados de enfermería a la persona con insuficiencia cardiaca congestiva 1.7 Cuidados de enfermería a la persona con síndrome respiratorio agudo 1.8 Cuidados de enfermería al paciente con politrauma 1.9 Manejo e interpretación hemodinámica 1.10 Farmacología para el manejo hemodinámico

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

Perfil profesiográfico	
Título o grado	<b>Enfermería</b> Licenciado en Enfermería con estudios de posgrado en médico quirúrgica.
Experiencia docente	Experiencia en Educación Superior Un curso de inducción a la docencia
Otra característica	Experiencia profesional mínima de dos años en instituciones de primer, segundo y tercer nivel de atención (según área correspondiente) y de la metodología en investigación.

#### Bibliografía básica:

##### Médico Quirúrgica

- Alfaro-LeFevre, R. (2014). *Aplicación del proceso enfermero*. Barcelona: Wolters Kluwer Health.
- Allgood, R.M. (2014). *Modelos y teorías en enfermería*. 8ª ed. Elsevier.
- Archundia, G.A. (2014). *Cirugía I: Educación quirúrgica*. México: McGraw-Hill Interamericana.
- Clasificación de intervenciones de enfermería (NIC). (2014). Barcelona: Elsevier
- Hernández, R. (2014). *Metodología de la investigación*. 6ª ed. México: McGraw-Hill.
- Clasificación de resultados de enfermería (NOC). (2014). *Medición de resultados en salud*. Madrid: Elsevier.
- Hernández, SR. (2012). *Metodología de la Investigación*. México: McGraw-Hill.

- Londoño, F.J. (2014). Metodología de la investigación epidemiológica. Bogotá: Manual Moderno.
- Loseke, DR. (2013). Methodological Thinking: Basic Principles of Social Research Desing. Thousand Oaks, California: Sage.
- 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.
- 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-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-015-SSA2-2010, *Para la prevención, tratamiento y control de la diabetes mellitus*.
- Norma Oficial mexicana NOM-017-SSA2-2012, *Para la vigilancia epidemiológica*.
- Norma Oficial Mexicana NOM-030-SSA2-2009, *Para la prevención, detección, diagnóstico, tratamiento y control de la hipertensión arterial sistémica*.
- 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-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 transmisibles y crónico-degenerativas*. México.
- Reyes, .GE. (2015). *Fundamentos de Enfermería: ciencia, metodología y tecnología*. México: Manual Moderno.
- 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.

#### **Bibliografía electrónica**

- Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS). *Proyecciones de la Población de México 2010-2050*. CONAPO. [Consultada 16 noviembre 2015]. Disponible en: <http://www.facmed.unam.mx/deptos./salud/censenanza/planunico/spii/antología/2012/15.pdf>.

#### **Bibliografía complementaria:**

##### **Médico Quirúrgica**

- Bautista, N.P. (2011). *Proceso de la investigación cualitativa: epistemología, metodología y aplicaciones*. Bogotá: Manual Moderno.
- Cifuentes, R.M. (2011). *Diseño de proyectos de investigación cualitativa*. Buenos Aires:

Centro de Publicaciones Educativas y Material Didáctico.

Crespo, K.S., González, V.M., Hernández, L.A. (2000). *Manual de metodología de la investigación*. México: FES Zaragoza UNAM

Frutos, M.M. y Manrique, N.A. (2015). *Atención a Personas Dependientes. Movilizaciones*. Madrid España: Grupo Paradigma.

García, L.M, Molero BM, Moraleta TL, Pedraza CA. (2015). *Cuidados básicos para la edad avanzada*. Madrid España: Grupo Paradigma.

Landeros, O.E. (2011) *¿Quién quiere ser investigador?* Rev. Mex. Enf. Cardiol. 19(2) 52-55.

Supo, C.JA. (2014). *Seminarios de investigación científica. Metodología de la investigación para las ciencias de la salud*. BIOESTADISTICO EIRL, Perú.

Supo, C.JA. (2013). *Cómo validar un instrumento. Aprender a crear y validar instrumentos como un experto*. BIOESTADISTICO EIRL, Perú.