

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS**

**“Francisco García Salinas” Área de Ciencias de  
Salud**



**Unidad Académica de Enfermería**



**PROGRAMA EDUCATIVO  
LICENCIATURA EN ENFERMERÍA**

**CICLO ESCOLAR**

**Agosto-Diciembre 2017**

**UNIDAD DIDÁCTICA INTEGRADA**

**Enfermería Quirúrgica**

**Actualización: AGOSTO 2017**

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA UDI		
Nombre de la materia: <b>Enfermería quirúrgica</b>		Clave:
Unidad Académica: <b>Enfermería</b>	Programa Académico: <b>Licenciatura en Enfermería</b>	
Área de conocimientos en el plan de estudios: <b>Básica</b>		
Es factible para integrar asuntos de transversalidad: <b>Si</b>		
Ciclo semestral: <b>AGOSTO - DICIEMBRE 2017</b>	Orientación: Teórica <input checked="" type="checkbox"/> Práctica <input checked="" type="checkbox"/>	
Carácter: Introdutoria <input type="checkbox"/> Obligatoria <input checked="" type="checkbox"/> Básica <input type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Libre <input type="checkbox"/>		
Modalidad de trabajo: Curso <input checked="" type="checkbox"/> Taller <input type="checkbox"/> Seminario <input type="checkbox"/> Práctica <input type="checkbox"/>		
Valor en créditos: <b>15</b>		Página web de la materia:
Horas teoría: <b>3</b>	Horas práctica: <b>10</b>	
Horas De Laboratorio: <b>2</b>		
<p><b>Profesores que imparten la UDI:</b> LEE Alejandrina Acuña Reveles, LEE María Teresa Alvarado Hernández, LEO. Maricela Castellon Moreno., LEE. Rosa María Contreras Betancourt., LEE Juana Martina Cortez González, LEE. Fátima Alejandra Dávila Oliva. LEE Ma. Del Refugio Dávila Troncoso, LEE. Leticia Domínguez Ávila., LEE. Esmeralda Flores Murillo., MAH. María Guerrero Salazar., LEE Rosa Mariela Jara Barrios, LEE María Isabel Morales Hernández, MCE Ma. Julia Morales Ibarra.</p>		
Prerrequisitos para cursar la UDI: <b>Haber aprobado el semestre anterior.</b>		
Perfil docente: Licenciado en Enfermería con especialidad, Maestría o Doctorado		

**Fundamentación y descripción de la UDI:** La modernidad educativa, como sinónimo de excelencia es una de las prioridades de la Unidad Académica de Enfermería de la Universidad Autónoma de Zacatecas, que propone formar profesionales de enfermería competentes en las acciones de salud que nuestra población demanda, con juicio crítico, iniciativa y poder de decisión propio.

Lo que conlleva a la aplicación de un programa educativo que involucre aspectos de desarrollo integral de los futuros profesionales de la enfermería cuyos conocimientos, habilidades y destrezas sean adecuados para el ejercicio de la profesión y acordes a los servicios prestados a la sociedad a la cual se insertan.

Este programa está elaborado y diseñado para dar cumplimiento a lo estipulado en el plan de estudios; además de introducir al alumno en escenarios reales logrando el aprendizaje significativo y vincularlo con la realidad concreta, permitiéndole así un desarrollo gradual y progresivo en el área quirúrgica, desempeñándose con responsabilidad y capacidad para integrarse al trabajo en equipo quirúrgico y con todo el personal en el cuidado del paciente quirúrgico.

En el plan de estudios de la Profesión de Licenciatura en Enfermería se contempla la asignatura de Enfermería Quirúrgica en el 5º Semestre. Tanto su aspecto teórico, como práctico, ambos integrados en una fase de novatos; en la cual el alumno comprenderá de manera secuencial con mayor amplitud los conceptos centrales, principios, funciones y metodología de la enfermería en el peri operatorio y cuenta con una carga horaria de 15 hs/sm, las cuales equivalen a 15 créditos

**Contribución al perfil de egreso:** El estudiante al finalizar su formación académica del Licenciado en Enfermería, deberá poseer conocimientos básicos disciplinares, humanísticos, metodológicos de forma acumulativa y significativa, con habilidades y destrezas en la asignatura de enfermería quirúrgica de carácter transversal con ética y responsabilidad en las fases del peri operatorio para poder insertarse en escenarios reales, equipos de trabajo y sociedad en general

**Objetivo terminal de la UDI:** Adquiere y aplica conocimientos científicos, humanísticos, metodológicos y disciplinares, así como habilidades y destrezas necesarias para realizar procedimientos y técnicas básicas de enfermería quirúrgica en el laboratorio y posteriormente en escenarios reales en el peri operatorio.

## Distribución de contenidos de la UDI

### Bloque I: INTRODUCCIÓN A LA PRÁCTICA QUIRÚRGICA

tema 1: Diseño del quirófano y distribución de áreas quirúrgicas

- (no restringida, semi restringida y restringida).
- diseños del quirófano (pasillo central o plano tipo hotel, área limpia central con pasillos periféricos, combinación de una área central y un pasillo periférico o plano tipo hipódromo, pasillo tipo racimo con pasillos periféricos y centrales)

Tema 2: Uniforme quirúrgico

- (turbante, camisola, pantalon, botas y cubrebocas)

Tema 3: Principios de la técnica estéril

Tema 4: Funciones de la enfermera circulante

### Bloque II: ACCIONES DE SEGURIDAD EN EL PACIENTE QUIRURGICO

Tema 1: Conceptos básicos de: la enfermería quirúrgica, quirófano, sala de operaciones y conciencia quirúrgica

Tema 2: Proceso peri operatorio y sus etapas

Tema 3: Necesidades del paciente quirúrgico de acuerdo a Abraham Maslow

- fisiológicas
- de seguridad
- psicosocial
- emocional
- espiritual
- autorrealización

Tema 4: Paciente: razón de ser de la existencia del equipo quirúrgico

- integrantes del equipo quirúrgico estéril y no estéril
- funciones y actividades específicas del equipo quirúrgico

### **Bloque III: ENTORNOS QUIRURGICOS SEGUROS**

Tema 1: características físicas de la sala de operaciones

- mobiliario básico fijo y móvil (mesa de operaciones, riñón, mayo, Pasteur y rectangular) y adicional.

Tema 2: aparatos electromédicos (unidad electro quirúrgica, monitor, desfibrilador, torniquete, neumático, aspirador, negatoscopio, capnografo, oxímetro de pulso, aparato de anestesia).

Tema 3: preparación de la sala para la intervención quirúrgica

### **Bloque IV: PREPARACION SEGURA DEL PACIENTE QUIRURGICO**

Tema 1: Ingreso, preparación física (baño, colocación de bata, colocación catéter venoso periférico, ayuno, medias anti embolia (vendaje), prótesis y accesorios, maquillaje, uñas y somatometria) y psicológica del paciente quirúrgico

Tema 2: Expediente clínico (protocolo quirúrgico)

- estudios diagnósticos
- exámenes de laboratorio

Tema 3: Visita preoperatoria

Tema 4: Tipos de traslado y acciones de seguridad en el paciente quirúrgico

Tema 5: Tipos de cirugías (electiva, urgencia, ambulatoria, paliativa, curativa y de reconstrucción y estética)

### **Bloque cinco: AMBIENTE QUIRURGICO SEGURO**

Tema 1: Antisépticos y desinfección.

- (Clasificación de e. spaulding)

Tema 2: Lavado quirúrgico de manos

- secado de manos
- vestido de bata
- calzado de guantes (técnica abierta y cerrada)

Tema 3: posiciones quirúrgicas

Tema 4: preparación de la piel

Tema 5: cobertura del paciente

## **Bloque VI: BUENAS PRÁCTICAS PARA LA SEGURIDAD DEL PACIENTE**

Tema 1: Dispositivos médicos (drenajes quirúrgicos)

- clasificación (activos y pasivos)
- indicaciones (profiláctico y terapéutico)

Tema 2: Suturas

- antecedentes históricos
- clasificación del material para el cierre de las heridas
- origen (natural, sintético y mineral)
- estructura (monofilamento y multifilamento)
- capilaridad (capilares y no capilares)
- absorción (absorbibles y no absorbibles)
  - clasificación de las agujas quirúrgicas
- antecedentes históricos
- tipos y formas de agujas

Tema 3: Métodos de hemostasia

- físicos
- químicos
- mecánicos

Tema 4: Recuento de material textil

Tema 5: Manejo e identificación de muestras histopatológicas

Tema 6: Traslado, entrega y recepción del paciente postquirúrgico en la URPA

### **Estrategias de enseñanza aprendizaje:**

- Elaborar esquemas, mapas conceptuales y diagramas.
- Realizar trabajo de equipo.
- Realizar análisis, exposición y discusión de procesos enfermeros.
- Revisar guías de evaluación.

**Recursos y materiales empleados:**

- Cañón.
- Películas
- Pintarrón.
- Plumones de agua.
- Trípticos
- Guías de evaluación
- Laboratorio
- Documentos NANDA, NIC, NOC.

**Criterios de evaluación**

ELEMENTOS A EVALUAR	%	DESCRIPCIÓN
<b>Asistencia</b>		Se tomará en cuenta el Reglamento Académico Universitario: Artículo 109, 80% de asistencia para presentar examen ordinario, Artículo 113 y 114, 70% para extraordinario y Artículo 117 y 118, 60% para título de suficiencia.
<b>Participación en clase (Tareas)</b>	<b>10%</b>	Es el compromiso que el estudiante asume durante el desarrollo de la UDI, de su estilo de trabajo y responsabilidad para cumplir con cada tarea de manera individual y en equipo.
<b>Portafolio (manuscrito, obligatorio)</b>	<b>20%</b>	Comprende el conjunto de evidencias de los aprendizajes logrados a lo largo del programa, es el producto del trabajo realizado por cada estudiante tanto en experiencias individuales como en equipo.
<b>Exámenes parciales (3)</b>	<b>60%</b>	Documentos escritos contestados por los estudiantes, sobre conocimientos adquiridos parcialmente para otorgar una calificación numérica.
<b>Exposición en clase (investigación documental)</b>	<b>10%</b>	La investigación bibliográfica ayudara a reforzar el conocimiento e integrar el portafolio escolar.

<b>Total</b>	<b>100%</b>	Se tomará en cuenta el Reglamento Escolar General que al calce dice: el alumno que obtenga calificación aprobatoria del 80 al 100% queda exento de la UDI
<b>Bibliografía</b>		
<b>Bibliografía básica:</b>		
<b>Bibliografía complementaria o de apoyo:</b>		
<ol style="list-style-type: none"><li>1. BERRY &amp; KOHN Técnicas de Quirófano Mosby, 10ª Ed. 2010.</li><li>2. SANCHEZ G. J La Enfermera de la Unidad Quirúrgica, Trillas, 1ª Ed. México 2011.</li><li>3. FULLER J. R. Instrumentación Quirúrgica Ed. Panamericana, 5ta Ed. 2012.</li><li>4. HAMLIN L. Enfermería perioperatoria, Manual Moderno, 1º Ed, 2010.</li><li>5. ARCHUNDIA A. Técnicas Quirúrgicas para el estudiante 3ª Ed. Interamericana Mc. Graw Hill México, 2008.</li></ol>		