

I. Identificadores del Programa:		
<b>Instituto:</b>	Instituto de Ciencias Biomédicas	<b>Modalidad:</b> Presencial
<b>Departamento:</b>	Ciencias de la Salud	
<b>Materia:</b>	Enfermería Quirúrgica	<b>Créditos:</b> 10
<b>Programa:</b>	Licenciatura en Enfermería	
<b>Clave:</b>	MED961903	<b>Carácter:</b> Obligatoria
<b>Nivel:</b>	Intermedio	<b>Tipo:</b> Curso
<b>Horas:</b> 80	<b>Teoría :</b> 60	<b>Práctica:</b> 20

II. Ubicación:	
Antecedente:	Clave:
Consecuente:	

III. Antecedentes
<b>Conocimiento:</b> a) Contar con los conocimientos de las materias básicas, anatomía, fisiología, microbiología, farmacología.
<b>Habilidades y Destrezas:</b> b) Capacidad para realizar las técnicas quirúrgicas
<b>Actitudes y Valores:</b> a) Ética profesional, respeto, disciplina, honestidad y responsabilidad.

IV. Propósitos Generales
Los propósitos fundamentales del curso son: Capacitar al alumno en los cuidados perioperatorios del paciente, familia y comunidad.

V. Objetivos: Compromisos Formativos e Informativos
<b>Conocimiento:</b> Que el alumno aplique las técnicas correctas en el cuidado del paciente que va a ser intervenido quirúrgicamente desde el ingreso hasta su alta.
<b>Habilidades:</b> Realizar las técnicas quirúrgicas de enfermería con eficacia y eficiencia en escenarios reales
<b>Actitudes y Valores:</b> Honestidad, Respeto, Igualdad
<b>Problemas Que Puede Solucionar:</b>

## VI. CONDICIONES DE OPERACIÓN

**Espacio:** aula tradicional

**Aula:**

**Población:** 20 - 30

**Mobiliario:** Mesabancos, escritorio, pizarra

**Máximo:** 40

**Material Educativo De Uso Frecuente:**

- A) Rotafolío
- B) Proyector
- C) Cañón y computadora portátil
- D) Maniqués
- E) Ropa quirúrgica
- F) Instrumental quirúrgico

## VII. Contenidos y tiempos estimados

Módulos	Contenidos	Actividades
<p>Encuadre de la materia 2 hrs.</p> <p>1. Introducción a enfermería Quirúrgica.</p> <p>2. Asistencia de Enfermería Perioperatoria</p>	<p>1.1. Historia de Enfermería quirúrgico</p> <p>1.2. Definiciones, terminología en cirugía</p> <p>1.3. Aspectos normativos de la práctica quirúrgica</p> <p>1.4. La Bioética</p> <p>1.5. Principios de beneficencia benevolencia autonomía y justicia</p> <p>1.6. Conciencia quirúrgica</p> <p>1.7. Los códigos éticos</p> <p>2.1 Declaración de los derechos del paciente</p> <p>2.2 Protocolos y normas básicas de asepsia quirúrgica.</p> <p>2.3 Clasificación de las Heridas</p> <p>2.4 Cicatrización</p> <p>2.5 Valoración preoperatoria y factores de riesgo quirúrgico.</p> <p>2.6 Preparación física y psicológica del paciente para la cirugía.</p> <p>2.7 Integración del expediente clínico.</p> <p>2.8 Elaboración de un plan de cuidados preoperatorios</p> <p>2.9 Autorización Quirúrgica</p> <p>2.10. Consentimiento informado</p>	<p>Exposición docente</p> <p>Discusión grupal.</p> <p>Casos clínicos</p>
<p>3. La unidad quirúrgica</p> <p>4 Asistencia intraoperatorio</p>	<p>3.1 Diseño y características del quirófano</p> <p>3.2 Mobiliarios</p> <p>3.3 áreas del quirófano</p> <p>4.1 División y funciones del equipo quirúrgico</p> <p>4.2 Enfermera Circulante</p> <p>4.3 Enfermera Instrumentista</p> <p>4.4 Uniforme quirúrgico</p> <p>4.5 Lavado quirúrgico de manos</p> <p>4.6 vestido de bata estéril autónomo y asistido cazado de guantes con técnica cerrada</p>	<p>Exposición docente</p> <p>Discusión grupal.</p> <p>Casos clínicos</p>

	<p>4.7 Acomodo de mesas por tiempos quirúrgicos.  4.8 Limitación de las áreas  4.9 Vestido del paciente.</p>	
<p>5. Ropa Quirúrgica</p> <p>6. Instrumental</p>	<p>5.1 Características de la ropa quirúrgica  5.2 Contenido del bulto de ropa.  5.3 Bultos estériles y su manejo  5.4 Abertura del bulto de ropa</p> <p>6.1 Características y clasificación del instrumental  6.2 Acomodo de mesas por tiempos quirúrgicos  6.3 Cajas metálicas y contenedores  6.4 Material de curación.  6.5 Clasificación y características.  6.6 Fundamentación de la Cuenta de materia.</p>	<p>Exposición docente  Discusión grupal.  Casos clínicos</p>
<p>7. Posiciones quirúrgicas.</p> <p>8. Anestesia</p>	<p>7.1 Objetivo de las posiciones, según la intervención quirúrgica  7.2 Material y equipo  7.3 Mesa quirúrgica, funciones y aditamentos.  7.4 Técnica del Lavado de la región operatoria</p> <p>8.1 Tipos de anestesia y cuidados de enfermería de cada uno de ellos.</p>	<p>Exposición docente  Discusión grupal.  Casos clínicos</p>
<p>9. Servicios de apoyo</p> <p>10. El acto quirúrgico, tiempos fundamentales de la técnica quirúrgica</p>	<p>9.1 Centro de equipos y esterilización  9.2 Laboratorio Clínico y Patología, Imagenología  9.3 Banco de Sangre</p> <p>10.1 Terminología de las maniobras en intervenciones quirúrgicas, principios de Halsted  10.2 Incisión  Forma y descripción de las incisiones  10.3 Hemostasia  10.4 Instrumentos de Hemostasia  10.5 Técnica de hemostasia, Factores de la coagulación  10.6 Hemostasia quirúrgica  10.7 Disección, Tipos de disección instrumentos de disección  10.8 Tracción y Separación  10.8.1 Activa o manual  10.8.2 Pasiva o automática  10.9 Clasificación del instrumental.  10.10 Sutura  10.11 Técnicas de la sutura  10.12 Limpieza del campo operatorio</p>	<p>Exposición docente  Discusión grupal.  Casos clínicos</p>
<p>11. Suturas</p>	<p>11.1 Materiales de sutura  11.2 Característica del material de sutura.  11.3 Clasificación de materiales de sutura.  11.4 Apertura de materiales de sutura  11.5 Respuesta histica a los materiales de sutura  11.6 Selección de materiales de sutura</p>	<p>Exposición docente  Discusión grupal.  Casos clínicos</p>

12. Postoperatorio	11.7 Agujas quirúrgicas 11.8 Instrumentos de sutura y técnica de manejo 11.9 Dispositivos mecánicos para el cierre de heridas  12.1 Postoperatorio inmediato 12.2 Traslado del paciente post-operado 12.3 Valoración inmediata en la sala de recuperación 12.4 Calificación del estado post-anestésico monitorización postoperatoria 12.5 Posición en el postoperatorio 12.6 Material y equipo de a sala de recuperación	
13. Cirugía Laparoscopia	13.1 Instrumental y Equipo 13.2 Cuidados del instrumental y equipo	Exposición docente Discusión grupal. Casos clínicos

### VIII. Metodología y Estrategias Didácticas

#### 1. Metodología Institucional:

- a) Elaboración de ensayos, monografías e investigaciones (según el nivel) consultando fuentes bibliográficas, hemerograficas y en Internet.
- b) Elaboración de reportes de lectura de artículos en lengua inglesa, actuales y relevantes a la material.

#### 2. Metodología y estrategias recomendadas para el curso:

- A. Exposiciones:                      B. Investigación:                      C. Discusión:
- D. Prácticas                              E. Aproximación empírica a la realidad                      F. Evaluación

### IX. Criterios de Evaluación y Acreditación

#### A) Institucionales de acreditación:

- Acreditación mínima de 80% de clases programadas
- Entrega oportuna de trabajos
- Pago de derechos
- Calificación ordinaria mínima de 7.0
- Permite examen de título: No

#### B) Evaluación del curso:

Acreditación de los módulos mediante los siguientes porcentajes:

- Prácticas:                                      40%
- Exámenes parciales:                      30%
- Trabajos de investigación:              20%
- Participación:                                10%
- Total:                                            100 %

## X. Bibliografía

### Bibliografía Obligatoria.

Atkinson Lucy Jo, Fortunato, Nancymarie, Berry E Kohn's 2000: Técnicas De Quirófano. Editorial: Harcourt Brace, 8va. Edición México

Archundia García A. 2006: Educación Quirúrgica Para Estudiantes De Ciencias De La Salud.. Méndez Editores S. Del C.A. México.

Fuller, Joanna Ruth. 2001. Instrumentación Quirúrgica, Principios Y Práctica. Editorial Panamericana 3er. Edición. México D.F.

Hernández Guillermina, Aguayo Rebeca, 2003: Técnicas Quirúrgicas En Enfermería. Editorial Editores De Textos Mexicanos. 1era. Edición, México D.F.

## XI. Observaciones y Características Relevantes Del Curso

Durante el curso el estudiante de enfermería desarrollarla las bases para brindar una atención especializada en el área de cirugía de cualquier hospital, también desarrollara una relación empática enfermero paciente basada en responsabilidad, honestidad y respeto.

## XII. Perfil Deseable del Docente

- a) **Lic. En enfermería** con experiencia en el área quirúrgica (2 años).
- b) Curso Post Básico en Enfermería Quirúrgica.

## XI. Institucionalización

**Responsable del Departamento:** Dra. Beatriz Díaz Torres  
**Coordinador/a del Programa:** MCE. Elia Del Socorro García Sosa  
**Fecha de elaboración:** Febrero 2009  
**Elaboró:** ME. Guadalupe Ortiz Gutiérrez  
**Fecha de rediseño:** Mayo 2015  
**Rediseño:** ME. Guadalupe Ortiz Gutiérrez  
Lic. Ma. de los Ángeles Laborín