

I. Identificadores del Programa:		
Instituto:	Instituto de Ciencias Biomédicas	Modalidad: Presencial
Departamento:	Ciencias de la Salud	
Materia:	Enfermería Quirúrgica	Créditos: 8
Programa:	Licenciatura en Enfermería	
Clave:	MED994117	Carácter: Obligatoria
Nivel:	Intermedio	Tipo: Curso
Horas: 64	Teoría: 44	Práctica: 20

II. Ubicación:	
Antecedente:	Anatomía, Ecología de la Salud, Ética del Cuidado, Fisiología, Enfermería Fundamental, Enfoques Teóricos de Enfermería. Clave: BAS130103, MED990917, MED991117, MED991217, MED991317
Consecuente:	Cuidado del Adulto, Cuidado de la Vejez Clave: MED992617, MED992917

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

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

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

VI. CONDICIONES DE OPERACIÓN

Espacio: Aula Tradicional

Aula:

Población: 20 - 30

Mobiliario: Mesabancos, escritorio, pizarra

Máximo: 40

Material Educativo De Uso Frecuente:

- A) Rotafolió
- 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. 2 hrs</p> <p>2. Asistencia de Enfermería Perioperatoria 5 hrs</p> <p>1 Hora</p>	<p>Carta Descriptiva</p> <p>1.1. Historia de Enfermería Quirúrgica 1.2. Definiciones, terminología en cirugía 1.3. Aspectos normativos de la práctica quirúrgica 1.4. La Bioética 1.5. Principios de beneficencia benevolencia autonomía y justicia</p> <p>2.1 Declaración de los derechos del paciente 2.2 Protocolos y normas básicas de asepsia quirúrgica. 2.3 Clasificación de las Heridas 2.4 Cicatrización 2.5 Valoración preoperatoria y factores de riesgo quirúrgico. 2.6 Preparación física y psicológica del paciente para la cirugía. 2.7 Integración del expediente clínico. 2.8 Elaboración de un plan de cuidados preoperatorios 2.9 Autorización Quirúrgica 2.10. Consentimiento informado</p>	<p>Lectura comentada Discusión grupal, establecimiento de reglas, formación de equipos.</p> <p>Exposición Discusión grupal. Conclusión del tema.</p> <p>Lectura comentada Exposición Discusión grupal Caso Clínico</p> <p>1er examen parcial</p>
<p>3. La unidad quirúrgica</p> <p>4 Asistencia intraoperatorio 14 hrs</p>	<p>3.1 Diseño y características del quirófano 3.2 Mobiliarios 3.3 áreas del quirófano</p> <p>4.1 División y funciones del equipo quirúrgico 4.2 Enfermera Circulante 4.3 Enfermera Instrumentista 4.4 Uniforme quirúrgico 4.5 Lavado quirúrgico de manos</p>	<p>Exposición docente Discusión grupal. Visita al área de cirugía experimental</p> <p>Exposición Lectura comentada Demostración de procedimientos Taller de procedimientos</p>

	<p>4.6 vestido de bata estéril autónomo y asistido cazado de guantes con técnica cerrada</p> <p>4.7 Limitación de las áreas</p> <p>4.8 Vestido del paciente.</p>	
<p>5. Ropa Quirúrgica 4 Hrs</p>	<p>5.1 Características de la ropa quirúrgica</p> <p>5.2 Contenido del bulto de ropa.</p> <p>5.3 Bultos estériles y su manejo</p> <p>5.4 Abertura del bulto de ropa</p>	<p>Exposición docente</p> <p>Discusión grupal.</p> <p>Casos clínicos</p>
<p>6. Instrumental 6 Hrs</p>	<p>6.1 Características y clasificación del instrumental</p> <p>6.2 Acomodo de mesas por tiempos quirúrgicos</p> <p>6.3 Cajas metálicas y contenedores</p> <p>6.4 Material de curación.</p> <p>6.5 Clasificación y características.</p> <p>6.6 Fundamentación de la Cuenta de materia.</p>	<p>Exposición</p> <p>Demostración</p> <p>Realización de instrumentos y de procedimientos.</p>
<p>7. Posiciones quirúrgicas. 4 Hrs</p> <p>8. Anestesia 4 Hrs</p>	<p>7.1 Objetivo de las posiciones, según la intervención quirúrgica</p> <p>7.2 Material y equipo</p> <p>7.3 Mesa quirúrgica, funciones y aditamentos.</p> <p>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</p> <p>Discusión grupal.</p>
<p>9. Servicios de apoyo 2 Hrs</p> <p>10. El acto quirúrgico, tiempos fundamentales de la técnica quirúrgica 5 Hrs</p> <p>1 Hora</p>	<p>9.1 Centro de equipos y esterilización</p> <p>9.2 Laboratorio Clínico y Patología, Imagenología</p> <p>9.3 Banco de Sangre</p> <p>10.1 Terminología de las maniobras en intervenciones quirúrgicas, principios de Halsted</p> <p>10.2 Incisión</p> <p>Forma y descripción de las incisiones</p> <p>10.3 Hemostasia</p> <p>10.4 Instrumentos de Hemostasia</p> <p>10.5 Técnica de hemostasia, Factores de la coagulación</p> <p>10.6 Hemostasia quirúrgica</p> <p>10.7 Disección, Tipos de disección</p> <p>instrumentos de disección</p> <p>10.8 Tracción y Separación</p> <p>10.8.1 Activa o manual</p> <p>10.8.2 Pasiva o automática</p> <p>10.9 Clasificación del instrumental.</p>	<p>Exposición docente</p> <p>Discusión grupal.</p> <p>2do Examen parcial</p>
<p>11. Suturas 4 Hrs</p>	<p>11.1 Materiales de sutura</p> <p>11.2 Característica del material de sutura.</p> <p>11.3 Clasificación de materiales de sutura.</p> <p>11.4 Apertura de materiales de sutura</p>	<p>Exposición docente</p> <p>Discusión grupal.</p>

<p>12. Postoperatorio 5 Hrs</p>	<p>11.5 Respuesta histica a los materiales de sutura 11.6 Selección de materiales de sutura 11.7 Agujas quirúrgicas 11.8 Instrumentos de sutura y técnica de manejo 11.9 Dispositivos mecánicos para el cierre de heridas</p> <p>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</p>	
<p>13. Cirugía Laparoscopia 4 Hrs 1 Hora</p>	<p>13.1 Instrumental y Equipo 13.2 Cuidados del instrumental y equipo</p>	<p>Exposición docente Discusión grupal. 3er Examen Parcial</p>

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.

XIII. 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
Fecha de Revisión:	Octubre 2018
Revisado por:	ME. Guadalupe Ortiz Gutierrez