



COLEGIO UNIVERSITARIO DE ENFERMERÍA
CENTRO MÉDICO DE CARACAS
COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

PROGRAMA ANALÍTICO

UNIDAD CURRICULAR:
ENFERMERÍA MÉDICO QUIRÚRGICA II

MODALIDAD: TALLER-PASANTÍA

SEMESTRE: V

UNIDADES CRÉDITO: 8

T	P	TP	SEMANALES
2	12	--	14

PRESENTACION

El programa de la Unidad Curricular ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA II. Se diseñó de acuerdo a sus Especificaciones Curriculares, las cuales están previstas en el Diseño Curricular para la formación del Técnico Superior Universitario. Estas Especificaciones Curriculares se corresponden con las características y exigencias del perfil profesional y son las que se transcriben a continuación:

PROPOSITO: Unidad Curricular dirigida a preparar al estudiante en la utilización del Proceso de Enfermería como método de Resolución de Problemas para diagnosticar, planificar, ejecutar y evaluar la situación del paciente quirúrgico durante la fase pre-operatoria, operatoria y post-operatoria; tomando en cuenta los sistemas que integran al hombre como ser biopsicosocial.

SINOPSIS DE CONTENIDO: Significado e importancia de la Enfermería Clínica Quirúrgica. Papel de la Enfermera en el equipo médico-quirúrgico. Aplicación del Proceso de Atención de Enfermería en las etapas: Pre-operatoria, operatoria y post-operatoria. Tipos de cirugía. Preparación física y emocional para el acto quirúrgico. Técnicas y procedimientos de enfermería utilizados en el acto quirúrgico. Atendiendo a las causas de morbi-mortalidad más frecuentes. Aspectos ético legales. Proyección de la atención de enfermería al hogar. Educación del enfermo y familia.

ORIENTACION: Unidad Curricular de carácter teórico-práctico que se desarrollará en laboratorios clínicos con énfasis en el desarrollo de destrezas y orientaciones hacia el hogar.(*)

(*) MINISTERIO DE EDUCACION. Dirección General Sectorial de Educación Superior. Diseño Curricular para la Formación del Técnico Superior Universitario en Enfermería. Caracas - Diciembre, 1985.

INTRODUCCION

La Unidad Curricular ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA II, forma parte del Componente de Formación Profesional Específica del Plan de Estudio para formar al Técnico Superior Universitario en Enfermería.

Se administra en el 5to. Semestre de la carrera a través de la Modalidad Curricular Taller-Pasantía. Tiene una densidad horaria de 14 horas semanales (2 teóricas - 12 prácticas) y una densidad crediticia de 8 U.C.

Su prelación es la siguiente:

- * Administración de la Atención de Enfermería
- * Enfermería Médico Quirúrgica I
- * Enfermería en Salud Mental y Psiquiatría

El programa tiene carácter experimental y su estructura es la siguiente:

UNIDAD No. I	Introducción a la Enfermería Quirúrgica.
UNIDAD No. II	El Proceso de Atención de Enfermería en la fase preoperatoria.
UNIDAD No. III	Proceso de Atención de Enfermería a pacientes durante la fase trans e intraoperatoria.
UNIDAD No. IV	El Proceso de Atención de Enfermería en la fase post-operatoria.
UNIDAD No. V	Aplicación del Proceso de Atención de Enfermería a enfermos quemados y traumatizados.

BIBLIOGRAFIA

UNIDAD I: INTRODUCCION A LA ENFERMERIA QUIRURGICA

OBJETIVO TERMINAL: Aplicar los principios científicos y las teorías de Enfermería en la atención al paciente quirúrgico.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDO
<p>1. Analizar los principios científicos y las teorías de Enfermería aplicados en la atención al paciente quirúrgico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Cirugía moderna <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Enfermería Quirúrgica <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Objetivos * Principios científicos * Teorías de Enfermería <ul style="list-style-type: none"> * Aplicación en la atención al paciente quirúrgico.
<p>2. Describir los aspectos ético-legales de la práctica de enfermería quirúrgica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Aspectos éticos-legales de la práctica de enfermería quirúrgica.
<p>3. Describir las necesidades del paciente quirúrgico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * El paciente quirúrgico <ul style="list-style-type: none"> * Necesidades del paciente quirúrgico. * Reacciones ante la enfermedad e intervención quirúrgica. * Reacciones específicas al stress. * Relación Enfermería-Paciente
<p>4. Definir la terminología médico-quirúrgica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Terminología quirúrgica <ul style="list-style-type: none"> * Composición <ul style="list-style-type: none"> * Prefijos * Sufijos * Cirugía <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Topografía abdominal * Planos quirúrgicos * Tipos de cirugía * Fases del acto quirúrgico
<p>5. Describir los procedimientos quirúrgicos generales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Procedimientos quirúrgicos generales: <ul style="list-style-type: none"> * Cuello <ul style="list-style-type: none"> * Tiroides * Laringe * Tórax <ul style="list-style-type: none"> * Mama * Pulmón * Corazón * Abdomen <ul style="list-style-type: none"> * Vías digestivas <ul style="list-style-type: none"> * Esófago-estómago * Duodeno-páncreas * Colon transverso, ascendente, descendente. * Yeyuno-ileón * Colon sigmoides <ul style="list-style-type: none"> * Recto-ano * Vías biliares
<p>6. Describir los procedimientos quirúrgicos especializados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Procedimientos quirúrgicos especializados. <ul style="list-style-type: none"> * Neurocirugía * Oftalmología * Ginecología * Cardiovascular * Respiratorio * Traumatología * Cirugía Plástica

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDO
<p>7. Explicar la intervención de enfermería en los procedimientos quirúrgicos especializados.</p> <p>8. Describir las fases del tratamiento quirúrgico.</p> <p>9. Describir las técnicas de control de infecciones.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Aspectos generales <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Tiempo * Efectos * Riesgo * Implicación orgánica * Preparación del paciente * Intervención de enfermería * Fases del tratamiento quirúrgico <ul style="list-style-type: none"> * Preoperatorio * Intraoperatorio * Postoperatorio <ul style="list-style-type: none"> * Mediato * Inmediato * Asepsia y principios de técnica estéril. <ul style="list-style-type: none"> * Asepsia <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Médica * Quirúrgica * Antisepsia <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Objetivos * Diferencias entre asepsia y antisepsia. * Antiséptico <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Métodos de asepsia y antisepsia <ul style="list-style-type: none"> * Esterilización <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Objetivos * Métodos <ul style="list-style-type: none"> * Químico * Físico <ul style="list-style-type: none"> *Ventajas *Desventajas * Preparación del material para ser esterilizado. * Medidas de control <ul style="list-style-type: none"> * Pruebas biológicas * Medios para vigilar el proceso. * Desinfección <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Tipos * Sustancias utilizadas * Desinfectante <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Características * Tipos <ul style="list-style-type: none"> * Químicos * Físicos

UNIDAD II: EL PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA (P.A.E.) EN LA FASE PREOPERATORIA

OBJETIVO TERMINAL: Aplicar el P.A.E. en la fase preoperatoria

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDO
<p>1. Realizar valoración de enfermería durante la etapa preoperatoria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Fase preoperatoria * Admisión en preoperatorio mediato e inmediato. * Valoración de enfermería en el preoperatorio. <ul style="list-style-type: none"> * Recolección de datos <ul style="list-style-type: none"> * Visita preoperatoria * Concepto * Objetivos * Observación <ul style="list-style-type: none"> * Datos objetivos a identificar * Examen físico a paciente en fase preoperatoria. <ul style="list-style-type: none"> * Datos morfológicos * Datos fisiológicos <ul style="list-style-type: none"> * Respiratorio * Cardiovascular * Renal * Entrevista <ul style="list-style-type: none"> * Historia de Enfermería
<p>2. Formular diagnóstico de enfermería en la etapa preoperatoria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Análisis - Síntesis de datos <ul style="list-style-type: none"> * Necesidades interferidas en la fase preoperatoria. * Problemas reales * Problemas potenciales * Diagnóstico de enfermería <ul style="list-style-type: none"> * Descripción de la situación (Problema) * Factores etiológicos (causa)
<p>3. Planificar la atención de enfermería durante la fase preoperatoria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Planificación de la Atención de Enfermería en la fase preoperatoria. <ul style="list-style-type: none"> * Establecer prioridades * Formular metas * Formular objetivos * Elaborar plan de atención <ul style="list-style-type: none"> * Preparación psicológica <ul style="list-style-type: none"> * Planificar <ul style="list-style-type: none"> *Relación terapéutica de ayuda. *Charla educativa según necesidades de aprendizaje del paciente. * Preparación física <ul style="list-style-type: none"> * Planificar <ul style="list-style-type: none"> *Antisepsia y rasurado del área a intervenir. *Procedimientos específicos. Ej. enema
<p>4. Ejecutar intervenciones de enfermería en la fase preoperatoria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Ejecución de las intervenciones de enfermería en la fase preoperatoria. <ul style="list-style-type: none"> * Preparación <ul style="list-style-type: none"> * Fundamentación científica de las intervenciones de enfermería. * Aspectos nutricionales en la fase preoperatoria. * Necesidades de líquidos y electrolitos en fase preoperatoria. <ul style="list-style-type: none"> * Administración de sangre-plasma. * Necesidades de reposo-ejercicio en la fase preoperatoria.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDO
<p>5. Evaluar los resultados de las intervenciones de enfermería.</p> <p>6. Explicar los procedimientos diagnósticos a pacientes quirúrgicos.</p> <p>7. Describir los efectos de la medicación preanestésica pre-operatoria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Ejecución de intervenciones de enfermería en la fase preoperatoria. <ul style="list-style-type: none"> * Procedimientos aplicados en el preoperatorio. <ul style="list-style-type: none"> * Mediato <ul style="list-style-type: none"> * Control signos vitales * Relación terapéutica de ayuda. * Charla y/o demostración. * Preparación de piel * Preparación gastro-intestinal-vesical. * Inmediatos <ul style="list-style-type: none"> * Preparación física * Preparación psicológica * Lista de chequeo <ul style="list-style-type: none"> *Control signos vitales *Piel-anexos *Gastro intestinal-vesical. *Vestimenta específica *Medicación preanestésica. *Traslado a quirófano *Registros de enfermería. * Evaluación <ul style="list-style-type: none"> * Observar y registrar los cambios. <ul style="list-style-type: none"> * Físicos * Psicológicos * Procedimientos diagnósticos <ul style="list-style-type: none"> * Clasificación <ul style="list-style-type: none"> * Preoperatorios * Intraoperatorios <ul style="list-style-type: none"> * Invasivos * No invasivos * Intervenciones de enfermería <ul style="list-style-type: none"> * Antes, durante, después de cada procedimiento. * Preparación para pruebas diagnósticas: <ul style="list-style-type: none"> * Laboratorio * Radiológicas * Anatomopatológicas * Biopsias * Otros * Medicación preanestésica <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Objetivos * Preanestésicos <ul style="list-style-type: none"> * Tipos * Acción y efectos * Intervención de enfermería

UNIDAD III: PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA A PACIENTES DURANTE LA FASE TRANS E INTRAOPERATORIA

OBJETIVO TERMINAL: Aplicar el P.A.E. a pacientes en fase trans e intraoperatoria.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDO
<p>1. Describir la estructura, funcionamiento y organización de la unidad quirúrgica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Unidad quirúrgica <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Organización * Funcionamiento * Integrantes del equipo quirúrgico. <ul style="list-style-type: none"> * Condiciones * Funciones * Rol de enfermería en el equipo quirúrgico. <ul style="list-style-type: none"> * Funciones * Actividades * Tareas
<p>2. Describir las funciones de los integrantes del acto operatorio (A.O.).</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Acto operatorio (A.O.) <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Integrantes del A.O. <ul style="list-style-type: none"> * Personal estéril * Personal no estéril * Medio ambiente quirúrgico <ul style="list-style-type: none"> * Infraestructura física * Mobiliario quirúrgico <ul style="list-style-type: none"> * Equipos * Instrumentos * Materiales * Lencería quirúrgica * Preparación de equipos, instrumentos, materiales y lencería quirúrgica. * Accidentes en quirófano <ul style="list-style-type: none"> * Riesgos existentes * Medidas de seguridad * Principios de prevención
<p>3. Preparar equipos, materiales, instrumentos y lencería quirúrgica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Métodos de asepsia y antisepsia en quirófanos. <ul style="list-style-type: none"> * Procedimiento para la antisepsia de piel del paciente. * Procedimiento para la antisepsia de la piel del personal. <ul style="list-style-type: none"> * Lavado de manos y antebrazos. * Lavado quirúrgico <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Finalidad * Equipo * Procedimientos <ul style="list-style-type: none"> * Métodos * Métodos de secado * Duración * Colocación de batas y guantes <ul style="list-style-type: none"> * Finalidad * Técnica y procedimiento para colocarse batas-guantes.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDO
<p>4. Describir las medidas de seguridad para los riesgos existentes en el quirófano.</p> <p>5. Ejecutar procedimientos de asepsia y antisepsia durante el intraoperatorio.</p> <p>6. Explicar el procedimiento para colocarse batas y guantes.</p> <p>7. Participar en la administración de anestésicos.</p> <p>8. Participar como instrumentista y/o circulante durante el acto operatorio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Accidentes en quirófano * Riesgos existentes * Medidas de seguridad * Principios de prevención * Métodos de asepsia y antisepsia en quirófanos. * Procedimiento para la antisepsia de piel del paciente. * Procedimiento para la antisepsia de la piel del personal. <ul style="list-style-type: none"> * Lavado de manos y antebrazos. * Lavado quirúrgico <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Finalidad * Equipo * Procedimientos <ul style="list-style-type: none"> *Métodos <ul style="list-style-type: none"> *Métodos de secado *Duración * Colocación de batas y guantes <ul style="list-style-type: none"> * Finalidad * Técnica y procedimiento para colocarse batas-guantes. * Hemostasia en quirófano <ul style="list-style-type: none"> * Suturas * Clasificación * Tipos * Indicaciones según el plano anatómico. * Formas de suturar * Cuidados del material de suturas. * Manejo de suturas * Anestesia <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Tipos * Anestésicos más usados * Equipo e instrumental utilizado en anestesia. * Intervención de enfermería * Actividades a ejecutar por el profesional de enfermería en la fase intraoperatorio. <ul style="list-style-type: none"> * Antes del acto <ul style="list-style-type: none"> * Preparación de mesas de mayo y circular. * Técnicas de colocación de lencería estéril para el A.O. * Durante el Acto Operatorio <ul style="list-style-type: none"> * Técnicas de instrumentación * Al finalizar el A.O. <ul style="list-style-type: none"> * Preparación para antisepsia de piel y colocación de cura.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDO
9. Valorar a pacientes durante la fase trans e intraoperatoria.	<ul style="list-style-type: none"> * Valoración del paciente <ul style="list-style-type: none"> * Recolección de datos <ul style="list-style-type: none"> * Admisión del área quirúrgica. * Datos objetivos <ul style="list-style-type: none"> * Examen físico * Lista de chequeo * Datos subjetivos <ul style="list-style-type: none"> * Entrevista * Análisis y síntesis <ul style="list-style-type: none"> * Necesidades interferidas * Problemas reales * Problemas potenciales
10. Planificar intervenciones de enfermería en la fase trans e intraoperatoria.	<ul style="list-style-type: none"> * Planeación de la atención de enfermería en la fase trans e intraoperatoria. <ul style="list-style-type: none"> * Establecer prioridades * Formular metas * Formular objetivos * Elaborar plan de atención de enfermería. <ul style="list-style-type: none"> * Preparación física Psicológica
11. Ejecutar intervenciones de Enfermería en la fase trans e intraoperatoria.	<ul style="list-style-type: none"> * Ejecución de intervenciones de enfermería. <ul style="list-style-type: none"> * Preparación <ul style="list-style-type: none"> * Fundamentación científica de las intervenciones a realizar. * Medidas de seguridad durante la fase intraoperatoria.
12. Evaluar los resultados de las intervenciones de enfermería.	<ul style="list-style-type: none"> * Evaluación de las intervenciones de enfermería. <ul style="list-style-type: none"> * Observar y registrar los cambios durante la fase trans e intra-operatoria.
13. Describir los procedimientos aplicados en la fase intraoperatoria.	<ul style="list-style-type: none"> * Procedimientos aplicados en el intraoperatorio. <ul style="list-style-type: none"> * Traslado al quirófano <ul style="list-style-type: none"> * Precauciones * Posiciones terapéuticas en quirófano. * Colocación del paciente en mesa quirúrgica. * Venoclisis e infusión intra-venosa. * Medidas de seguridad * Preparación de las biopsias <ul style="list-style-type: none"> * Biopsias <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Tipos * Identificación y registro * Responsabilidad de Enfermería. * Drenajes <ul style="list-style-type: none"> * Concepto <ul style="list-style-type: none"> * Tipos * Preparación * Precauciones

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDO
<p>14. Describir las precauciones y tratamiento del equipo e instrumental en casos sépticos.</p> <p>15. Describir los signos y síntomas de las complicaciones intraoperatorias.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Casos sépticos * Concepto * Precauciones * Tratamiento del equipo e instrumental. * Desinfección y arreglo del quirófano. * Preparación de biopsias * Registro * Complicaciones intraoperatorias * Cardiovasculares * Respiratorias * Renales

UNIDAD IV: EL PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN LA FASE POSTOPERATORIA

OBJETIVO TERMINAL: Aplicar el P.A.E. a pacientes durante la fase postoperatoria.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDO
<p>1. Realizar intervenciones de enfermería en la fase postoperatoria.</p> <p>2. Valorar al paciente en la fase postoperatoria.</p> <p>3. Planificar las intervenciones de enfermería en la fase postoperatoria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Período post-operatorio <ul style="list-style-type: none"> * Traslado desde la mesa post-operatoria. * Asistencia post-operatorio inmediata. <ul style="list-style-type: none"> * Objetivos de la asistencia de enfermería en el período postoperatorio. * Valoración postanestésica en la sala de recuperación. <ul style="list-style-type: none"> * Consideraciones respiratorias, cardiovasculares, renales. * Intervenciones de enfermería. * Molestias en el postoperatorio. <ul style="list-style-type: none"> *Vómitos-aspiración *Distensión abdominal *Sed *Hipo *Estreñimiento *Diarrea * Intervención de Enfermería en las molestias postoperatorias. * Valoración postoperatoria <ul style="list-style-type: none"> * Recolección de datos * Observación * Examen físico <ul style="list-style-type: none"> * Respiratorio * Circulatorio * Renal * Entrevista <ul style="list-style-type: none"> * Datos subjetivos * Historia de Enfermería * Visita postoperatoria * Análisis-síntesis <ul style="list-style-type: none"> * Necesidades interferidas en la fase postoperatoria. * Problemas renales * Problemas potenciales * Diagnóstico de enfermería * Planeación de las intervenciones de enfermería. <ul style="list-style-type: none"> * Establecer prioridades durante la fase postoperatoria. * Formular metas <ul style="list-style-type: none"> * Recuperación * Conservación * Formular objetivos * Elaborar Plan de Atención <ul style="list-style-type: none"> * Intervenciones de enfermería terapéutica. * Regular temperatura corporal. * Administración de analgésicos. * Higiene-confort

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDO
4. Ejecutar intervenciones de enfermería durante la fase postoperatoria.	<ul style="list-style-type: none"> * Preparación * Fundamentación científica de las intervenciones de enfermería. * Ejecutar intervenciones planificadas. <ul style="list-style-type: none"> * Aplicación de medios físicos. * Cambio de ropa de cama * Medidas de seguridad
5. Evaluar las intervenciones de enfermería en la fase postoperatoria.	<ul style="list-style-type: none"> * Evaluación de las intervenciones de enfermería durante la fase postoperatoria. * Observar-Registrar cambios fisiológicos-sicológicos.
6. Ejecutar procedimientos durante la fase postoperatoria.	<ul style="list-style-type: none"> * Procedimientos aplicados durante la fase postoperatoria. <ul style="list-style-type: none"> * Curas <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Tipos * Principios científicos * Equipos <ul style="list-style-type: none"> * Finalidad de los apósitos. * Soluciones antisépticas utilizadas. * Técnicas de aplicación de apósitos quirúrgicos. * Intervención de enfermería
7. Describir las complicaciones de las heridas durante la fase postoperatoria.	<ul style="list-style-type: none"> * Heridas <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Clasificación * Complicaciones de las heridas * Cuidados de las herida
8. Describir los factores que afectan la cicatrización durante la fase postoperatoria.	<ul style="list-style-type: none"> * Proceso de cicatrización <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Fisiología de la cicatrización * Factores que afectan la cicatrización. * Cicatrización en diabetes * Materiales de suturas y cicatrización de heridas.
9. Explicar los cuidados de enfermería a pacientes con drenajes.	<ul style="list-style-type: none"> * Drenajes <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Tipos * Principio científico * Equipo * Preparación * Precauciones * Complicaciones * Intervención de enfermería a pacientes con drenajes. * Cuidados del equipo de drenaje una vez utilizado.
10. Realizar cuidados a pacientes con ostomías.	<ul style="list-style-type: none"> * Ostomía <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Tipos * Técnicas y procedimientos en el cuidado de ostomías. * Principios científicos relacionados al cuidado de ostomías.
11. Realizar actividades educativas dirigidas al paciente quirúrgico y la familia.	<ul style="list-style-type: none"> * Proyección de la Atención de Enfermería al hogar. <ul style="list-style-type: none"> * Atención a la familia * Educación para la salud pre-identificación de necesidades de aprendizaje.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDO
<p>12. Identificar signos y síntomas de complicación en la fase postoperatoria.</p> <p>13. Identificar las alteraciones de aparatos y sistemas en el paciente quirúrgico durante el período postoperatorio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Efectos generales de la cirugía en el postoperatorio. * Complicaciones del postoperatorio. <ul style="list-style-type: none"> * Respuesta orgánica <ul style="list-style-type: none"> * Stress, hiper-hipoglicemia. * Schock - coma * Barreras orgánicas <ul style="list-style-type: none"> * Sepsis * Peritonitis * Alteraciones cardiovasculares <ul style="list-style-type: none"> * Hemorragia-choque * Anemia * Arritmias-Flebitis-Tromboembolismo. <ul style="list-style-type: none"> * Concepto * Clasificación * Síntomas clínicos * Tratamiento * Intervenciones de enfermería * Alteraciones gastrointestinales. <ul style="list-style-type: none"> * Distensión abdominal * Obstrucción intestinal * Estreñimiento * Melena * Hematemesis * Intervención de Enfermería * Alteraciones renales <ul style="list-style-type: none"> * Retención e incontinencia urinaria. * Anuria * Hematuria * Intervenciones de Enfermería * Alteración hidroelectrolítica Equilibrio ácido-base. <ul style="list-style-type: none"> * Edema * Deshidratación * Acidosis-Alcalosis respiratorias y metabólicas. * Intervenciones de Enfermería * Alteraciones neurológicas <ul style="list-style-type: none"> * Convulsiones * Pérdida de la conciencia * Choque * Intervenciones de Enfermería * Deshincencia de suturas * Alteración de la temperatura corporal. <ul style="list-style-type: none"> * Conceptos * Tratamientos * Valoración * Intervención de Enfermería

UNIDAD V: APLICACIÓN DEL PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA A ENFERMOS QUEMADOS Y TRAUMATIZADOS.

OBJETIVO TERMINAL: Aplicar el proceso de Ciencias Biológicas y del comportamiento humano en la atención de enfermería al individuo con pérdida de la integridad corporal, por quemaduras y traumatismos mediante el Proceso de Atención de Enfermería

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDO
<p>1. Clasificar las quemaduras según extensión, localización y profundidad.</p> <p>2. Analizar el efecto de las quemaduras a nivel de los diferentes sistemas y aparatos.</p> <p>3. Participar en la aplicación de tratamientos de quemados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Quemaduras <ul style="list-style-type: none"> * Definición * Etiología * Clasificación por gravedad de lesión. <ul style="list-style-type: none"> * Extensión * Localización * Profundidad * Medidas de prevención * Histopatología de las quemaduras. <ul style="list-style-type: none"> * Piel * Sistemas <ul style="list-style-type: none"> * Respiratorio * Renal * Circulatorio * Endocrino * Metabólico * Gastrointestinal * Nervioso central * Músculo esquelético * Fisiopatología de las quemaduras. <ul style="list-style-type: none"> * Etapas <ul style="list-style-type: none"> * Shock neurogénico * Shock hipervolémico * Infección y esfacelo del tejido quemado * Reparación * Tipos de tratamientos en quemaduras: <ul style="list-style-type: none"> * General <ul style="list-style-type: none"> * Medidas generales * Sedación * Analgesia * Hidratación * Local <ul style="list-style-type: none"> * Medidas generales * Curaciones húmedas * Vendajes * Cirugía reconstructiva <ul style="list-style-type: none"> * Injertos * Acciones de enfermería en quemaduras. <ul style="list-style-type: none"> * Hidratación * Administración de medicamentos. * Control de líquidos ingeridos y eliminados. * Cuidado de la piel * Atención psicológica * Posición y ejercicios * Nutrición

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDO
<p>4. Describir las complicaciones de las quemaduras.</p> <p>5. Describir los traumatismos, causas, tipos, gravedad de la lesión.</p> <p>6. Ejecutar intervenciones de enfermería a enfermos con traumatismos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Prevención de infección * Rehabilitación * Educación sanitaria * Complicaciones de las quemaduras. <ul style="list-style-type: none"> * Acción de enfermería * Traumatismos <ul style="list-style-type: none"> * Definición * Tipos * Acciones de enfermería en politraumatizados. <ul style="list-style-type: none"> * Valoración física y fisiológica <ul style="list-style-type: none"> * Nutrición * Alineamiento corporal * Líquidos y electrolitos * Cuidado de la piel * Higiene y confort * Prevención de infecciones * Rehabilitación * Instrucción sanitaria * Atención psicológica * Atención terapéutica y diagnóstica.
ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	
<p>DEL FACILITADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> * Asignar actividades * Coordinar dinámica de grupo * Exponer resumen sobre los aspectos relevantes. * Exposición sobre la aplicación del proceso de atención de enfermería en la fase preoperatoria. * Demostraciones <p>DEL PARTICIPANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> * Preparar y desarrollar las actividades asignadas * Participar en dinámicas de grupos. * Realizar microexposiciones * Exposición didáctica sobre las complicaciones de las quemaduras * Demostración sobre atención de enfermería a enfermos con quemaduras. * Experiencia vivencial. * Revisión bibliográfica * Discusión grupal * Elaborar y presentar Casos clínicos. 	

BIBLIOGRAFIA

ATKINSON, Lucy J., KHON, Mary Louise, (1987). Técnicas de Quirófano. México, Nueva Editorial Interamericana.

BRUNNER, Lilian S. - SUDDARTH, D.S., (1987). Manual de Enfermería Médico Quirúrgica. México, Nueva Editorial Interamericana.

LE MAITRE, George - FINNEGAN, J., (1987). Enfermería Quirúrgica. México, Nueva Editorial Interamericana.

MAHONEY, Elizabeth - FLYNN, A., (1986). Manual de Enfermería Médico Quirúrgica. México, Nueva Editorial Interamericana.

SMITH, Dorothy W. - GERMAIN, C.H., (1984). Enfermería Médico Quirúrgica, México. Nueva Editorial Interamericana, 4ta. Edición.