

**NOMBRE DE LA ALUMNA:**

**Litzi Liliana Roblero Morales**

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

**L.E. Ervin Silvestre Castillo**

**LICENCIATURA:**

**En Enfermería**

**MATERIA:**

**Enfermería Clínica I**

**CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:**

**4TO cuatrimestre semi-sabado grupo "A"**

**NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO:**

**Mapa conceptual "enfermería médico-quirúrgico"**

Enfermería médico-quirúrgica

Definición de enfermera quirúrgica

Es el estudio, realización y aplicación de las técnicas y procedimientos quirúrgicos.

Definición de cirugía

Es la práctica que implica la manipulación mecánica de las estructuras anatómicas con un fin médico, bien sea diagnóstico, terapéutico o pronóstico.

De acuerdo con la OMS (2012), una cirugía mayor es

Todo procedimiento realizado en el quirófano que comprende la incisión, la manipulación o la sutura de un tejido, y generalmente requiere anestesia regional, anestesia general o sedación profunda para controlar el dolor.

Área quirúrgica

Se define como:

Un conjunto de locales e instalaciones especialmente acondicionadas y equipadas, selectivamente aisladas del resto del hospital, para prevenir enfermedades.

Área quirúrgica se divide en tres grandes áreas que son:

1. Área negra. Circulan médicos, enfermeras, técnicos, camilleros. En este sitio se ubican, las regaderas, los vestidores y las oficinas administrativas la cual debe estar provista de camas camilla, bancos de altura, tripiés y una central de enfermeras.

Características de la sala quirúrgica (quirófano)

El diseño o esquema del quirófano debe enfocarse básicamente a establecer barreras o filtros para los posibles contaminantes del medio, materiales tales como:

--Piso, techo y pared  
El piso debe ser de material resistente al agua, para evitar cargas electrostáticas que puedan causar accidentes. Las paredes de las habitaciones deben ser destinadas para el uso de equipos de rayos X estén recubiertas con plomo.

Mobiliario y equipo del quirófano

La sala quirúrgica debe estar equipada con mobiliario básico de acero inoxidable como:

Bancos de altura. Sirven generalmente para tener una mejor visión del sitio quirúrgico

Cubetas de patada. Son recipientes provistos de ruedas y se manejan con los pies.

Tripié. Estos artículos son utilizados para colocar las bolsas y/o frascos de soluciones y medicamentos que se administran al paciente en el transoperatorio;

Personal quirúrgica

Cuando un paciente se somete a una cirugía, un equipo constituido por miembros del personal médico asiste al cirujano durante el procedimiento como:

1.- Cirujano:

: lleva a cabo la intervención. Sus responsabilidades son: ? Dirigir la valoración médica preoperatorio. ? Realizar la técnica operatoria, etc.

2.- Anestesiólogo

Administra la anestesia. La actividad puede estar asumida por la enfermera circulante o por una tercera denominada de anestesia o de soporte.

Periodos quirúrgicos

Un acto quirúrgico es

Un procedimiento médico quirúrgico realizado en un centro de salud, para posibilitar intervenir y restablecer a un paciente de una intervención quirúrgica.

Consta de 3 etapas que son:

1.- pre-operatorio

Es el lapso que transcurre desde una decisión para efectuar la intervención quirúrgica al paciente, hasta que es llevado a la sala de operaciones.

2.- AREA GRIS: es conocida como zona limpia, Aquí se ubica el área de lavado del instrumental quirúrgico, la central de equipos y esterilización (CEYE) en la que se prepara, esteriliza y almacena equipo y material necesarios para la cirugía

3.- AREA BLANCA: se considera un lugar estéril, y es en donde se realizan las intervenciones quirúrgicas.

--Puertas: Suelen ser de vaivén, pero se considera como más adecuadas las puertas automáticas o corredizas, no empotradas en la pared, sino de superficie.

--Color: Los colores más recomendados son azules, verdes, grises y las mezclas de éstos pues producen relajación.  
--Temperatura: La temperatura de una sala quirúrgica se gradúa de acuerdo con dos variables: Los pacientes geriátricos y El tipo de cirugía. En cardiocirugía

--Iluminación: La iluminación es muy importante, pues debe proporcionar una visión clara del sitio quirúrgico, lo que brinda seguridad al equipo de salud al realizar el procedimiento.  
--Electricidad: Evitar sobrecargas y colocar un gran número de enchufes.

Mesa quirúrgica .En ésta se coloca al paciente, con colchón recubierto de material de vinilo, con un sistema mecánico que permite colocar al paciente en diferentes posiciones.

Mesa auxiliar es donde la enfermera quirúrgica coloca ropa, instrumental, material e insumos requeridos para el procedimiento.

Mesa de Mayo., este mueble está provisto de ruedas, y tiene un soporte y un torniquete que permite adecuar la altura

Mesa Pasteur. En ella se coloca el material y equipo necesario para realizar el lavado quirúrgico y la antisepsia del área que habrá de operarse

3.- Enfermera Circulante  
Prepara y coordina todo el acto quirúrgico. Responsable de las funciones de enfermería no estériles dentro del quirófano.

4.- Enfermera Instrumentista:  
Tareas relacionadas con las técnicas que requieren esterilización en el quirófano. Labor de instrumentación. Colaboración directa con la cirugía.

2.- periodo trans-operatorio  
Es el lapso de tiempo que va desde que el paciente es ingresado a la sala de operaciones para llevar a cabo el acto quirúrgico hasta su salida a la sala de recuperación.

3.- periodo post-operatorio  
Es el tiempo que transcurre desde que el paciente concluye su participación en la cirugía extendiéndose hasta que es dado de alta, para su recuperación total, con una finalidad didáctica se divide en inmediato y mediato.

TIEMPOS QUIRURGICOS

ANESTESIA

Son los tiempos fundamentales de la técnica quirúrgica son:

Comprende la  
Narcosis, analgesia, relajación y pérdida de reflejos. Según la dosis, su acción será meramente sensitiva, inhibidora del movimiento o incluso tóxica.

