



**Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Diana Jaxem Hernández Morales

**NOMBRE DEL TRABAJO:** Mapa conceptual

**PARCIAL:** I

**MATERIA:** Enfermería clínica I

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Ervin Silvestre Castillo

**LICENCIATURA:** Enfermería

# INTRODUCCIÓN A LA ENFERMERÍA MÉDICO QUIRÚRGICA



## CONCEPTOS GENERALES

### Enfermería Médico Quirúrgica

### Cirugía

### Cuidar

Definición

Es asistir a alguien que lo necesite, es un acto de vida.

### ANTECEDENTES HISTÓRICOS

### Cirugía

Definición

Etimológicamente, cirugía significa "trabajar".

Se define

Como el tratamiento de las enfermedades que se pueden solucionar

Además

Los escritos de Herodoto, Homero o Hipócrates, se sabe que en la Grecia clásica ya se practicaban técnicas quirúrgicas

Por ejemplo

Las cesáreas que han perdurado hasta nuestros días.

Sin embargo

Los antecesores más próximos de la enfermería quirúrgica.

Fueron

Los llamados barberos sangradores, se dedicaban a practicar pequeña cirugía.

Definición

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

se define

Como la práctica que implica la manipulación mecánica de las estructuras anatómicas con un fin médico.

bien sea:

Diagnóstico, terapéutico

Pronóstico

### Cirugía Mayor

Se define

Como todo procedimiento realizado en el quirófano.

comprende de

La incisión, la manipulación o la sutura de un tejido.

Generalmente

Requiere anestesia regional, anestesia general o sedación

Por ejemplo

Una colestectomía, histerectomía, vasectomía etc.

### Cirugía menor

definición

Es una serie de procedimientos que quirúrgicos cansillos y de corta duración

Asimismo

No necesita realizarse en un quirófano.

Ejemplos

-reparación de heridas, suturación entre otros.

**Quirófano**

Se define

Como una estructura independiente en la cual se practican intervenciones quirúrgicas.

**EL DEPARTAMENTO QUIRÚRGICO**

**Área quirúrgica**

Se define

Como un conjunto de locales e instalaciones especialmente acondicionadas y equipadas.

Cuya finalidad

Es ofrecer un lugar idóneo para tratar quirúrgicamente al enfermo.

Debe contar con

Servicios básicos como radiología e imagen, laboratorio e histopatología, entre otros.

**AREA NEGRA**

Definición

Es propiamente el área de acceso a la unidad quirúrgica.

En ella

Circulan médicos, enfermeras, técnicos, camilleros entre otros.

Se designa

como área preoperatoria, se realiza la mayor parte del trabajo administrativo.

El equipo

Quirúrgico cambia el uniforme clínico por el uniforme quirúrgico.

**AREA GRIS**

Asimismo

Esta área está sujeta a mayor restricción y también es conocida como zona limpia

Es imprescindible

Transitar en esta área con uniforme quirúrgico, el cual consiste en un pijama de algodón

A aquí se

Ubica el área de lavado del instrumental quirúrgico, la central de equipos y CEYE.

De igual manera

Se ubica la zona de postoperatorio, en donde se recibe al paciente después de la cirugía

## AREA BLANCA

Definición

Es una zona de absoluta restricción, es donde se realizan las intervenciones quirúrgicas

## CARACTERISTICAS DEL ÁREA QUIRÚRGICA

### Piso, techo y pared

Pues bien

El piso debe ser de material resistente al agua

Asimismo

Las esquinas y las paredes de estos deben ser romas, sin brillo y sin colores que resulten estresantes

### Color

se recomienda

Que los colores sean azules, verdes, grises

### Puertas

las

Puertas deben ser puertas automáticas o corredizas

### Temperatura

La temperatura se gradúa de acuerdo con dos variables:

### El paciente

La temperatura

En los pacientes geriátricos, pero sobre todo los neonatos, lactantes y pediátricos

Por lo que

La temperatura se mantenga estable, lo cual se logra mediante compresas.

### El tipo de cirugía

Es importante

Mantener la sala a una temperatura por debajo de los 18 °C para las cirugías generales.

### Iluminación

La iluminación es muy importante, pues debe proporcionar una visión clara del sitio quirúrgico.

**Electricidad**

Se debe  
Sobrecargas y colocar un gran número de enchufes.

**MOBILIARIO Y EQUIPO DEL QUIRÓFANO**

**Bancos de altura**

Utilización

Sirven generalmente para tener una mejor visión del sitio quirúrgico.

**Mesa quirúrgica o mesa de operaciones**

En esta se

Coloca al paciente, con colchón o cojín recubierto de material de vinilo

**Mesa auxiliar o de riñón**

Es donde

La enfermera quirúrgica coloca ropa, instrumental, material

**Mesa Pasteur**

En ella se

Coloca el material y equipo necesario para realizar el lavado quirúrgico

Sirve para

Auxiliar al anestesiólogo en los procedimientos durante la inducción anestésica.

**Cubetas de patada**

Definición

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

En ellas

Se coloca toda la "basura" quirúrgica que se genera durante la cirugía.

**Tripié**

Utilización

Son utilizados para colocar las bolsas o frascos de soluciones y medicamentos que se administran al paciente

**Mesa de Mayo**

Utilización

Sirve para colocar la charola de Mayo

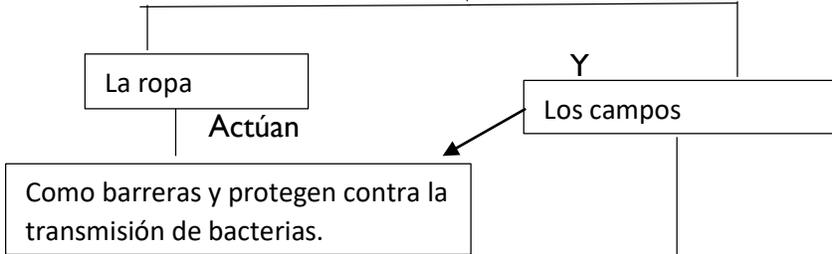
5

Que contiene el instrumental requerido para la cirugía.

# ROPA QUIRÚRGICA

## Definición

Es una barrera efectiva entre piel, el cabello, la orofaringe, los pies y el ambiente quirúrgico.



## PERSONAL QUIRURGICO

*Cirujano*

### Función

Lleva a cabo la intervención

Sus responsabilidades son:

**Dirigir la valoración médica preoperatorio.**

**Realizar la técnica operatoria.**

**Establecer el tratamiento postoperatorio del paciente.**

*Anestesiólogo*

### Función

Administra la anestesia.

Prepara y coordina todo el acto quirúrgico.

*Enfermera Instrumentista*

### Función

Su labor es de instrumentación.

*Enfermera Circulante*

### Función;

Responsable de las funciones de enfermería no estériles dentro del quirófano

**OTROS CONCEPTOS**

**ASEPSIA**

Definición

Destrucción de los microorganismos productores de infecciones

**ESTERILIZACION**

Se define

Como el proceso por el cual se destruye todo tipo de microorganismos, incluidas las esporas

**DESCONTAMINACION**

Eliminar

Microorganismos de toda superficie, animada o inanimada.

**DESINFECCION**

Definición

Destrucción de la mayoría de los organismos patógenos

Ubicados

Sobre superficies inanimadas

**PERIODOS QUIRÚRGICOS**

**PERIODO PRE-OPERATORIO**

Definición

Es el lapso que ocurre que transcurre desde una decisión para efectuar la intervención quirúrgica

Hasta

Que es llevado a la sala de operaciones.

Se divide en:

**Mediato.**

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Da un tiempo para programar la cirugía.

**Inmediato**

Es cuando ya no hay tiempo la cirugía es inmediata.

**PERIODO TRANS-OPERATORIO**

Constituye

El acto quirúrgico en sí

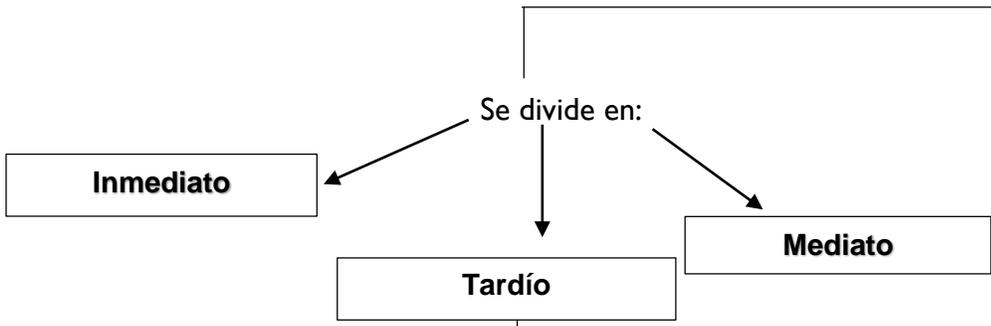
intervienen

Diversos miembros del equipo quirúrgico.

**PERIODO POST-OPERATORIO**

Comienza

Una vez que se ha completado el procedimiento quirúrgico.



# TIEMPOS QUIRÚRGICOS

Definición

Son las etapas en las que se divide la cirugía

Son:

## INCISIÓN O DIÉRESIS

Consiste

En seccionar o cortar el tejido para crear una vía

Puede realizarse

En forma aguda y forma roma.

## HEMOSTASIA

se define como

Mecanismo apto para detener los procesos hemorrágicos.

## EXPOSICIÓN

involucra

Tres actividades básicas: separación, tracción y aspiración.

## SUTURA O SÍNTESIS

Definición

Es el conjunto de acciones que emplea el cirujano para volver a unir los tejidos.

## DISECCIÓN

Por medio

De este proceso se retira una sección o parte del organismo.

# ANESTESIA

Significa

“Insensibilidad” es un acto médico controlado en el que se usan fármacos para bloquear la sensibilidad táctil.

## TIPOS DE ANESTESIA

### Local

Se aplica

En una zona localizada

Su administración

Suele ser tópica, ya sea en spray o en jaleas

Ejemplos

la procaína, benzocaína, tetracaína, butetanida

La más utilizada

Es la lidocaína

### Regional

Se define

Como un estado reversible de depresión del SNC

Se caracteriza

Por la hipnosis (perdida de la conciencia).

### General

Se da

En un plexo o zona inervada por un nervio

Existen dos tipos:

#### Regional Epidural

Anestésico

inyectado en el espacio epidural o extradural

Del

Nervio raquídeo (duramadre)

#### Regional Raquídea o Espinal

Anestésico

Aplicado en el espacio subaracnoideo, donde se mezcla con el LCR.