



**Mi Universidad**

**MAPA CONCEPTUAL**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Rubí González Rodríguez

**TEMA:** Introducción a la enfermería médico quirúrgico y el departamento quirúrgico

**PARCIAL:** I

**MATERIA:** Enfermería clínica I

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Ervin silvestre castillo

**LICENCIATURA:** Enfermería

**CUATRIMESTRE:** 4

# Generalidades de enfermería médico-quirúrgica

Cuidar

Cirugía

Es

La

La

Se

Los

Un complejo concepto con diferentes acepciones

Profesora de enfermería francesa definía cuidado como un acto de vida que requería de muchas actividades

Enfermería

Se define como el tratamiento de las enfermedades que se pueden solucionar con procedimientos manuales

Romanos se convirtieron en grandes expertos en medicina militar y en el tratamiento quirúrgico de las heridas

Se

Para

Es

En

Pero

Relaciona con “pensar, discurrir o prestar atención”

mantener la vida permitiendo que esta continúe y se reproduzca

Sinónimo de cuidados

Ya se realizaban este tipo de cirugías

Los barberos sangradores que se dedican a practicar pequeña cirugía (flebotomías, extracción de muelas)

Es

Mediante

Para

Pero

Pero

“asistir a quien lo necesite”.

La profesión de enfermería

Poder capacitar a personas, familias y comunidades

De manera diferente

Ningún tipo de base formativa

Es

complejo y variado

# Conceptos generales

## Enfermería medico quirúrgica

La

Definición de enfermera quirúrgica involucra el estudio, realización y aplicación de las técnicas y procedimientos quirúrgicos

Su

Desarrollo y especialización, la ha llevado a realizar directamente todo lo concerniente al proceso

## Cirugía

Se

Define como el trabajo, la práctica que implica la manipulación de las estructuras anatómicas

Para

Un fin médico, bien sea diagnóstico, terapéutico o pronóstico.

Comprende

La incisión, la manipulación o la sutura de un tejido

## Quirófano

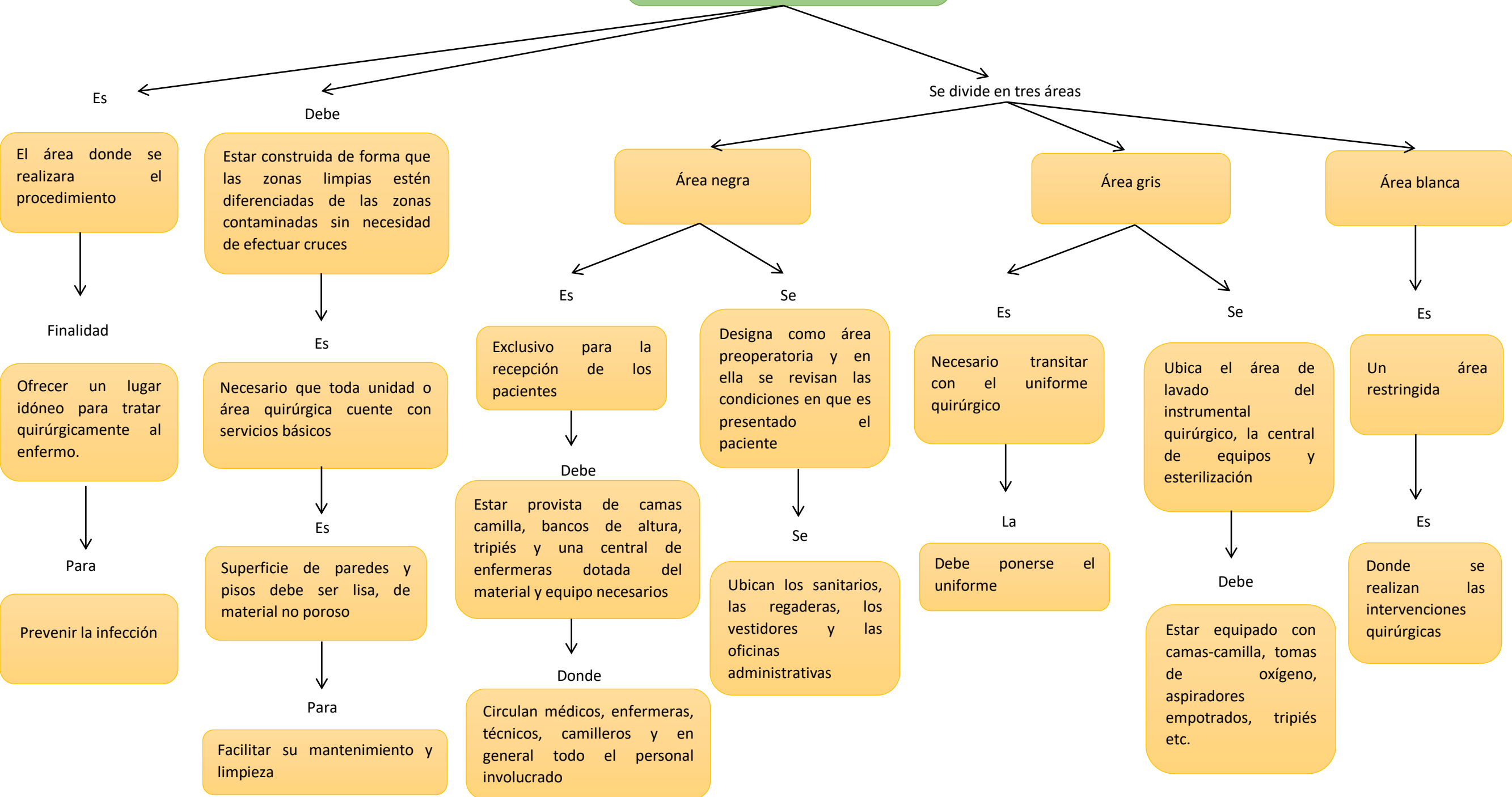
Es

Una estructura independiente en la cual se practican intervenciones quirúrgicas y actuaciones de anestesia-reanimación necesarias

Sus

Tienen lugar en general en el exterior del quirófano

# Área quirúrgica



# Características del área quirúrgica

Quirófano

**Debe**

Estar ubicado en una zona de fácil acceso y tener colindancia principalmente con el servicio de urgencias

**Son**

Generalmente de forma cuadrangular, su tamaño varía de unos 36 a 49 m<sup>2</sup>, según el tipo de cirugía que se practique

Piso

**Debe**

De material resistente al agua y que no sea conductor de corriente, esto a fin de evitar cargas electrostáticas que puedan causar accidentes

Paredes

**Debe**

Ser romas, de fácil lavado, sin brillo y sin colores que resulten estresantes o fatigantes para la vista

**Con**

La finalidad de que se facilite la limpieza e impida la acumulación de microorganismos patógenos.

**Es**

Indispensable que las paredes de las habitaciones estén recubiertas de plomo

Puertas

**Son**

Generalmente de vaivén

**Las**

Más adecuadas las puertas automáticas o corredizas

Color

**Los**

Colores más recomendados son azules, verdes, grises

**Objetivo**

Producir una relajación

**Los**

Suelos oscuros dan más sensación de seguridad

# Características del área quirúrgica

## Temperatura

### Paciente

Los

Pacientes geriátricos, pero sobre todo los neonatos, lactantes y pediátricos, pierden el control de la temperatura con facilidad

La

Enfermera debe vigilar que la temperatura se mantenga estable

Mediante

Compresas calientes o soluciones que se someten a "baño María"

Objetivo

Que los pacientes no caigan en hipotermia

### Tipo de cirugía

Es

Importante mantener la sala a una temperatura por debajo de los 18 °C

Es

Importante que la enfermera de quirófano revise el expediente del paciente

Objetivo

Permitir tomar las medidas pertinentes de acuerdo con el tipo de intervención de que se trate

## Iluminación

Es

De gran importancia

Objetivo

Brindar seguridad al equipo de salud al realizar el procedimiento

Las

Lámparas deben ser movidas lo menos posible

Para

Reducir la dispersión del polvo sobre el campo estéril

## Electricidad

Debe

Evitar sobrecargas y colocar un gran número de enchufes

**Mobiliario y equipo del quirófano**

Bancos de altura

**Sirve**

Para tener una mejor visión del sitio quirúrgico

**La**

Enfermera lo utiliza con mayor frecuencia

**Para**

Tener dominio del circuito quirúrgico

Bancos de altura

**Son**

Recipientes provistos de ruedas y se manejan con los pies, de ahí su nombre

**Se**

Considera contaminado

**Colocación**

Dos laterales

**Son**

Sólo para gasas, apósitos, compresas, torundas, pen rose, sobrantes de suturas

**Los**

Desechos que contenga con orina, sangre o fluidos corporales

Cabecera de la mesa quirúrgica

**Se**

Coloca en la cabecera es exclusiva para desechar el material que el anestesiólogo maneja durante el procedimiento anestésico

**Es**

Importante que la basura se clasifique

Tripies

**Utilización**

Para colocar las bolsas o frascos de soluciones y medicamentos que se administran al paciente en el transoperatorio

**Compuesto**

Ruedas

**Ayuda**

Regula la altura y varias salientes que permiten colocar más de una solución

# Mobiliario y equipo de quirófano

Mesa quirúrgica o mesa de operaciones

**Se**

Coloca al paciente para la cirugía

**Con**

Colchón o cojín recubierto de material de vinilo, con un sistema mecánico o hidráulico

**Permite**

Subir, bajar o colocar al paciente en diferentes posiciones

Mesa auxiliar o de riñón

**Es**

Donde la enfermera quirúrgica coloca ropa, instrumental, material e insumos requeridos para el procedimiento

**Son**

Ideales para procedimientos especiales

Mesa de mayo

**Tiene**

Ruedas, y tiene un soporte y un torniquete

**Permite**

Adecuar la altura

Mesa Pasteur

**se**

Coloca el material y equipo necesario

**Para**

Realizar el lavado quirúrgico y la antisepsia del área que habrá de operarse

**Sirve**

Para auxiliar al anestesiólogo en los procedimientos durante la inducción anestésica



# Enfermería médico quirúrgico

## Personal quirúrgico

### Ropa quirúrgica

**Es**

Una barrera efectiva entre piel, el cabello, la oro faringe, los pies y el ambiente quirúrgico

**Actúan**

Como barreras y protegen de esta forma contra la transmisión de bacterias de un área a otra

**Es**

Toda la ropa que se usa dentro de la sala de quirófanos para combatir las fuentes de contaminación exógena del paciente

### Cirujano

**Función**

Llevar a cabo la intervención

**Debe**

Dirigir la valoración médica preoperatorio, realizar la técnica operatoria, establecer el tratamiento postoperatorio del paciente. El cirujano ayudante colabora con el cirujano

### Anestesiólogo

**Función**

Administrar anestesia

**La**

Actividad puede estar asumida por la enfermera

### Enfermera circulante

**Función**

Prepara y coordina todo el acto quirúrgico

**Es**

Responsable de las funciones de enfermería no estériles dentro del quirófano

### Enfermera instrumentista

**Función**

Tareas relacionadas con las técnicas que requieren esterilización en el quirófano, labor de instrumentación, colaboración directa con la cirugía etc.

Periodos quirúrgicos

Preoperatorio

Transoperatorio

Es

Se divide en

Es

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

Mediato

Inmediato

El lapso de tiempo que va desde que el paciente es ingresado a la sala de operaciones para llevar a cabo el acto quirúrgico

Es

Es

Ocurre

A partir de la decisión hasta 12 o 2 horas antes, dependiendo de la intervención quirúrgica

De las 12 a 2 horas Antes de la intervención quirúrgica, hasta la llegada a la sala de operaciones

El acto quirúrgico hasta su salida a la sala de recuperación

Se divide en

Generales

Especiales

Intervienen

Son

Son

Aquellas acciones que se proporcionan a todo tipo de pacientes de acuerdo con la rutina hospitalaria

Aquellas acciones que se proporcionan de acuerdo con el tipo de intervención quirúrgica

Diversos miembros del equipo quirúrgico (cirujano, ayudante del cirujano, anestesiólogo, enfermera instrumentista y enfermera circulante).

Periodos quirúrgicos



**Es**

El tiempo que transcurre desde que el paciente concluye su participación en la cirugía extendiéndose hasta que es dado de alta



**Se divide en**



Inmediato



**Se**

Extiende desde la colocación del apósito en la herida quirúrgica



**También**

Los signos vitales



Mediato



**Este**

Parte cuando ya se ha estabilizado



**Hasta**

Que logre su recuperación total



Tardía



**Es**

El periodo que transcurre cuando el enfermo o paciente sale de alta y se incorpora a la sociedad

# Tiempos quirúrgicos

Incisión o diéresis



**Consiste**

En seccionar o cortar el tejido para crear una vía que nos ayude a acceder al cuerpo en la parte que ha sido determinada



**Se**

Puede realizar en forma aguda y forma roma

Instrumentos para Tejido blando



**Son**

Bisturí, Queratoma de la laeger, electro bisturí o electrocauterio y tijera me Mayo recta o curva, tijera Metzenbaum

Instrumentos para Tejidos duros



**Se**

Utiliza para el tejido óseo



**Son**

Cizallas de stiller-luer, el costo tomos de stiller y la sierra de sattered y de gigli

Hemostasia



**Es**

Procedimientos técnicos que el cirujano emplea para controlar la hemorragia

Hemostasia espontánea o natural



**Objetivo**

Que la sangre se mantenga dentro del sistema vascular en forma microscópica

Hemostasia quirúrgica



**Son**

Todos los procedimientos técnicos que el cirujano emplea para controlar la hemorragia que se produce accidentalmente

# Tiempos quirúrgicos

Exposición

Son tres actividades

Separación, tracción y aspiración

Disección

Se

Enfoca en la sección y separación de los tejidos

En

Tejidos blandos y duros haciendo el uso de material e instrumental adecuado

Sutura o síntesis

Es

El conjunto de acciones o técnicas precisas que emplea el cirujano

Para

Volver a unir los tejidos o el plano anatómico a través de una sutura para con la intención de fomentar la pronta cicatrización.

