

**Nombre del alumno: ITALIA YOANA ESTEBAN
MENDOZA.**

Nombre del profesor: ERVIN SILVESTRE CASTILLO.

Licenciatura: ENFERMERIA.

Materia: ENFERMERIA CLINICA I.

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo: MAPA CONCEPTUAL.

Tema: CIRUGIA.

“Ciencia y Conocimiento”

CIRUGÍA.

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

Área quirúrgica.

Conjunto de locales e instalaciones especialmente acondicionadas y equipadas, selectivamente aisladas del resto del hospital.

Arquitectura del área quirúrgica

Favorece las medidas de asepsia y disciplina encaminadas a prevenir la infección.

Con relación al resto del hospital debe:

- Estar aislado del tráfico del Hospital.
- Tener acceso fácil con las Unidades de Hospitalización, urgencias, UCI, Reanimación.
- Tener comunicación directa mediante tubo neumático con los Laboratorios, Farmacia, y RX.
- Tener comunicación directa mediante montacargas con el servicio de Esterilización.

Área negra.

- Es propiamente el área de acceso a la unidad quirúrgica; por ella circulan médicos, enfermeras, etc.
- Se debe circular en esta área portando bata o uniforme clínico.
- En este sitio se ubican los sanitarios, las regaderas, los vestidores y las oficinas administrativas.
- Se encuentra delimitado por la llamada zona negra, lugar exclusivo para la recepción de los pacientes.

Área gris:

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.

Pijama de algodón que consta de dos piezas, filipina con cuello en "V" de manga corta, pantalón amplio y con una abertura lateral, además del cubrepelo (gorro o turbante), cubre boca y botas desechables.

- Aquí se ubica el área de lavado del instrumental quirúrgico, la central de equipos y esterilización (CEYE).
- Cerca de los quirófanos están instaladas tarjas para el lavado quirúrgico de manos.
- Las instalaciones por lo general cuentan con pasillos laterales por los que se da acceso a la camilla del paciente.
- Dentro del área gris también se ubica la zona de postoperatorio, en donde se recibe al paciente inmediatamente después de concluida la cirugía.

Área blanca.

Es una zona de absoluta restricción, ya que se considera un lugar estéril, y es en donde se realizan las intervenciones quirúrgicas.

Recomendaciones:

- Portar correctamente el uniforme quirúrgico.
- Debe contar con un aseo personal escrupuloso.
- Uñas cortas, limpias y sin esmalte.
- No usar ningún postizo (pelucas, pestañas, uñas, pupilentes).
- Evitar el uso de joyería (pulseras, anillos, medallas, etc.).
- Evitar el uso de adornos en el pelo.etc.

CIRUGIA.

Quirófano.

Instalación especialmente acondicionada dentro del hospital, para practicar intervenciones quirúrgicas.

- Requiere de un diseño arquitectónico y físico exclusivo debido a que debe contar con zonas específicas y restringidas para las actividades preoperatorias, transoperatorias y posoperatorias.
- Ahí se emplean técnicas y procedimientos específicos que evitan o previenen al máximo la entrada de toda clase de bacterias y microorganismos a las instalaciones.

Características de la sala quirúrgica.

- **Piso, techo y pared:** El piso debe ser de material resistente al agua y que no sea conductor de corriente.
- **Puertas:** Suelen ser de vaivén, pero se considera como más adecuadas las puertas automáticas o corredizas
- **Color:** Los colores más recomendados son azules, verdes, grises.
- **Electricidad:** Evitar sobrecargas y colocar un gran número de enchufes.
- **Temperatura:** se gradúa de acuerdo a dos variables. El tipo de cirugía: por debajo de los 18 °C y El paciente a una temperatura estable.

Mobiliario y equipo del quirófano

La sala quirúrgica debe estar equipada con mobiliario básico de acero inoxidable, cuyas características eviten la conducción de electricidad, que sea liso y de fácil limpieza.

- 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, de ahí su nombre.
- Tripié: Estos artículos son utilizados para colocar las bolsas y/o frascos de soluciones y medicamentos que se administran al paciente.
- Mesa quirúrgica o mesa de operaciones.
- Mesa auxiliar o de riñón.
- Mesa de Mayo.