



## mapa conceptual

*Nombre del Alumno: Victor Manuel Escandon Aquino*

*Nombre del tema: Unidad quirúrgica*

*Parcial: segundo*

*Nombre de la Materia: Enfermería clínica*

*Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: cuarto*

# Unidad Quirúrgica

## Clasificación de Áreas

- Área Negra:**
  - Zona de acceso restringido.
  - Personal cambia su ropa de calle por uniforme quirúrgico.
  - Se almacenan equipos y suministros.
- Área Gris:**
  - Área de preparación y esterilización de material quirúrgico.
  - Conecta áreas limpias con la zona estéril.
  - Circulación controlada.
- Área Blanca:**
  - Zona estéril, donde se realiza la cirugía.
  - Acceso limitado a personal con indumentaria adecuada.
  - Máxima asepsia.

## Características Físicas

- Ventilación:**
  - Control de temperatura y humedad.
  - Sistema de flujo laminar para evitar contaminación.
- Iluminación:**
  - Iluminación intensa y focalizada en la mesa quirúrgica.
  - Luz antirreflejos para evitar cansancio visual.
- Superficies:**
  - Materiales lisos y fáciles de desinfectar.
  - Ausencia de esquinas agudas o bordes para evitar acumulación de suciedad.
- Equipos:**
  - Monitores, equipos de anestesia, mesas quirúrgicas especializadas.

## Tiempos Quirúrgicos

- Incisión:**
  - Corte inicial en la piel para exponer el área a operar.
- Hemostasia:**
  - Control de sangrado durante el procedimiento.
  - Uso de pinzas, ligaduras, y dispositivos de coagulación.
- Disección:**
  - Separación o eliminación de tejidos para alcanzar la zona afectada.
- Sutura:**
  - Cierre de las incisiones con puntos o grapas, restaurando la integridad de los tejidos.

## Lavado de Manos

- Objetivo:**
  - Eliminar la flora transitoria y reducir la flora residente de las manos.
- Tipos:**
  - Lavado clínico: Con agua y jabón para la higiene básica.
  - Lavado quirúrgico: Proceso de mayor duración con uso de antisépticos.
- Técnica:**
  - Frotado de las manos, antebrazos y codos.
  - Duración: Entre 3 a 5 minutos.
  - Uso de cepillos desechables y soluciones antisépticas (clorhexidina o povidona yodada).