



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).