



Alumno: Jhoana Guadalupe Arreola Mayorga

Tema: Áreas del quirófano

1er parcial

Materia: Clínicas médicas quirúrgicas

Profesor: Ricardo de Jesús Aguilar Felipe

Medicina Humana

7mo semestre

ÁREAS DEL QUIRÓFANO



Objetivo. Establecer un filtro para los fx de contaminación, separación de áreas sépticas y asepticas dentro del área de operaciones.

Un quirófano debe de tener las siguientes características:

Accesible. A servicios de urgencias, unidades de cuidados intensivos y departamentos de servicios auxiliares de diagnóstico (laboratorio, imagenología, patología).

Alejada. De los pacientes con enfermedades infectocontagiosas o de áreas sépticas o concurridas.

Apartada. Dentro del hospital para evitar el tránsito de personas ajenas (consulta externa, salas de espera, entre otros).

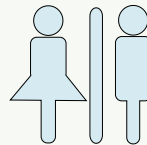


ÁREA NEGRA

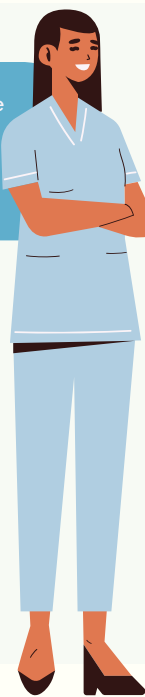
Sirve como área amortiguadora de protección.

Incluye:

- Sala de admisión a quirófano
- Vestidores
- Baños para el personal de quirófano



Dónde el personal se coloca la pijamada quirúrgica, hasta dónde se acepta la bata clínica.



Se comunica a la zona GRIS mediante la trampa de botas y camillas.

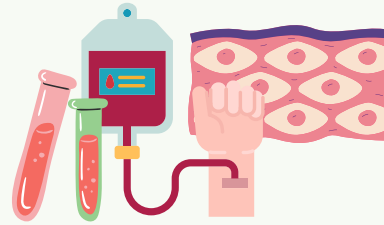
ÁREA GRIS

Incluye:

- Lava manos quirúrgico
- Cuarto de anestesia
- Sala de recuperación
- Cuarto de rayos X
- Cuartos sépticos
- CEYE

Se comunica por una ventanilla a:

- Laboratorio de análisis clínicos
- Banco de sangre
- Anatomía patológica



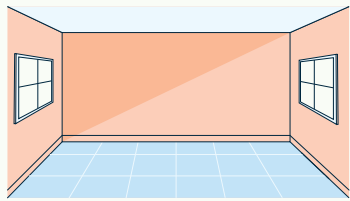
El personal ya debe portar la pijama quirúrgica, gorro, cubrebocas y botas quirúrgicas.

ÁREA BLANCA

Zona de > restricción

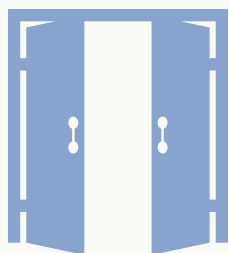
Tamaño:

- 6 x 6 m



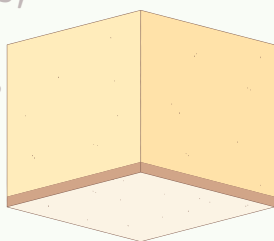
Puertas:

- Tipo volandero, absorbentes del sonido, de fácil limpieza



Techos/paredes:

- Lisas, impermeables, fácil limpieza, s/brillo, s/esquinas



Piso:

- Resistente al agua, conductor de corriente, esquinas redondeadas, liso

Iluminación:

- Flexible, ajustable, controlable



Ventilación:

- Filtros, flujo laminar



Calefacción



Mobiliario:

- Mesa de operaciones/riñón/mayo, cubeta de patada, tripié, equipo de anestesia, monitores, etc.



Referencias

1. Martínez Dubois S. (2013) Cirugía. Bases del conocimiento quirúrgico y apoyo en trauma. Mc Graw Hill. 5ta edición.