

# UNIDAD QUIRÚRGICA

ENFRA. CECILIA ZAMORANO

# UNIDAD QUIRÚRGICA

- ◉ Conjunto de sala de operaciones diseñadas arquitectónicamente para la realización de procedimientos quirúrgicos, pueden estar dotadas de servicios auxiliares (RX, Laboratorio, banco de sangre y anatomía patológica).



# SERVICIOS QUE LO INTEGRAN

- Se relaciona con diversos servicios del hospital de los cuales se suministra equipo y material necesario.

CEYE



ADMISIÓN



URGENCIAS



# CLASIFICACIÓN DE ZONAS

- **Zona Blanca:** Quirófano (área estéril).
- **Zona Gris:** Pasillos de Quirófanos.
- **Zona Negra:** Séptico y vestidores



# QUIRÓFANO

- Es el área estrictamente blanca en la que se interviene quirúrgicamente a los pacientes con fines aislamiento bacteriológico y con el fin de reducir al mínimo la posibilidad de infección.

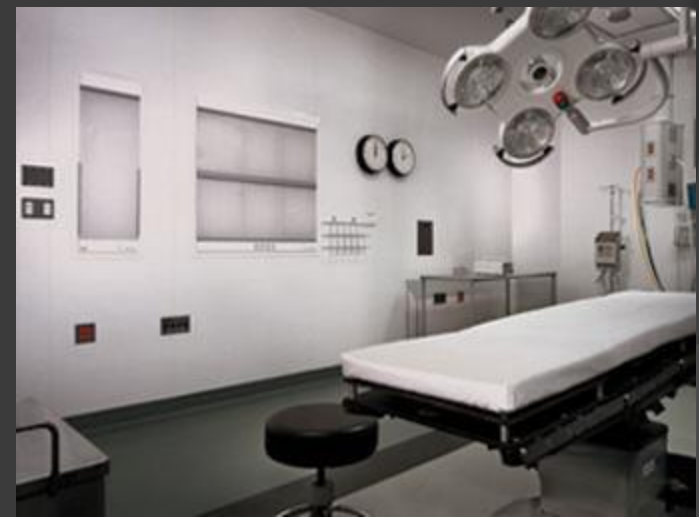


# CARACTERÍSTICAS

- **Tamaño:** Para un quirófano multiuso para cirugía es de al menos 6x6 mts. aprox. de 37m<sup>2</sup> de superficie.
- **Puertas:** Medidas 1.22 mts. de ancho, deberán ser de tipo vaivén y provistas de una ventanilla.
- **Temperatura:** Se mantiene entre 22° - 25°C.
- **Humedad:** De 40-60 %.



- **Paredes y techos:** Deben ser lisos, lavables, sin brillo y de un color claro, no se construyen repisas ni ventanas.
- **Pisos:** Deben ser resistentes al agua, con esquinas y bordes redondeados.
- **Iluminación:** Deben ser alumbrada de forma difusa, luces de haces convergentes (no proyectan sombras).
- **Relojes:** Cada quirófano deberá tener dos relojes, uno debería ser visible desde el campo y el otro sería útil como cronómetro.



# EQUIPO Y MOBILIARIO

Clasificación

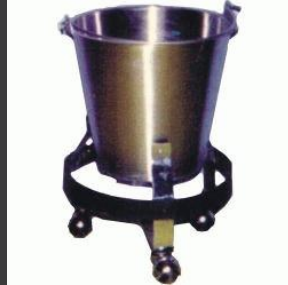
Móvil

Semi-móvil

Fijo



# MÓVIL



# SEMI-MÓVIL



# FIJO



# CARACTERÍSTICAS DEL MOBILIARIO

- Fabricado en acero inoxidable.
- Mesa de operaciones con una colchoneta cubierta con material impermeable, accesorios para colocar al paciente y soporte para los brazos.
- Equipo de aspiración preferentemente portátil.



# INTEGRANTES DEL EQUIPO QUIRÚRGICO

- ◉ Enfermera Quirúrgica
- ◉ Enfermera Circulante
- ◉ Enfermera Instrumentista
- ◉ Cirujano
- ◉ Primer Ayudante
- ◉ Segundo Ayudante
- ◉ Anestesiólogo



# ENFERMERA QUIRÚRGICA

- Es la que involucra el estudio, realización y aplicación de las técnicas y procedimientos quirúrgicos.



# FUNCIONES DE LA ENFERMERA QUIRÚRGICA

- Realiza visita Preoperatoria al paciente en la sala de recuperación para verificar el procedimiento Quirúrgico, lugar y preparación del área a operar.
- Asiste al cirujano y al ayudante del cirujano durante la intervención Quirúrgica.
- Verifica que el paciente salga de la sala Quirúrgica en optimas condiciones hacia la sala de Recuperación.



# ENFERMERA CIRCULANTE

- Es la que comprende la vigilancia y control de que todo el ambiente se desarrolle dentro de las medidas de seguridad y de higiene.





# FUNCIONES DE LA ENFERMERA CIRCULANTE

- Recibirá al paciente identificándolo.
- Se encargará del correcto traslado del paciente a la camilla quirúrgica.
- Supervisará y controlará que el paciente llega al quirófano en las condiciones higiénicas demandadas.
- Así mismo vestirá al instrumentista, una vez este se haya lavado quirúrgicamente.
- Abrirá los paquetes quirúrgicos. Ofrecerá los guantes y colaborará con el instrumentista a vestir la mesa auxiliar.
- Al final de la intervención comprobará que el paciente está preparado para el traslado junto con la documentación clínica propia



# ENFERMERA INSTRUMENTISTA

- ⦿ Debe garantizar el aporte de todo el material que se va a requerir durante la intervención.
- ⦿ Debe mantener una estricta asepsia en el área blanca de la sala de operaciones.
- ⦿ Debe tener conocimientos anatómicos y fisiológicos para anticiparse a posibles complicaciones durante la intervención Quirúrgica.



# FUNCIONES DE LA ENFERMERA INSTRUMENTISTA

- Efectuar el lavado quirúrgico de manos, colocarse bata y guantes estériles, colocar mesa de instrumental, ayudar al cirujano a ponerse bata y guantes.
- Ayudar a cubrir al paciente con ropa estéril, colocando aspiración y electrocauterio.
- Entregar el instrumental adecuado en cada tiempo quirúrgico, conservando el instrumental limpio.
- No dejar instrumental sobre el paciente.
- Separar el material punzocortante.



- ◉ Identificar tiempos sépticos separando el instrumental, cambio de guantes y campos.
- ◉ Hacer recuento de gasas, compresas instrumental y agujas al inicio de la cirugía, antes del cierre de cavidad y al finalizar el procedimiento.
- ◉ Conservar en todo momento la esterilidad del campo e instrumental.
- ◉ Limpiar la zona de incisión y colocación de apósito y vendaje si fuera necesario.
- ◉ Preparación de instrumental para su esterilización.
- ◉ Dejar ordenada la sala quirúrgica para su posterior utilización.



# CIRUJANO

- Es aquel médico que es capaz de prevenir, diagnosticar y curar enfermedades ejerciendo la cirugía.



# AYUDANTES

- ◉ Primer Ayudante: Tiene participación activa, practica el secado de la sangre continuamente, presenta las pinzas hemostáticas para las ligaduras etc.
- ◉ Segundo Ayudante: Tiene actividad más estática que dinámica, pero de su acción y eficiencia también depende el resultado de la cirugía



# ANESTESIÓLOGO

- Es el responsable de manejar sus funciones vitales, mientras es anestesiado. Durante la intervención, el anestesiólogo realiza valoraciones médicas y es el responsable del manejo de su estado físico. Si el paciente presenta cualquier problema médico durante la cirugía, lo diagnostica inmediatamente y lo trata.



¡El éxito de un Procedimiento Quirúrgico no depende de una sola persona depende de todo el Equipo Quirúrgico!





OJO MUCHO OHO

● PUEDE VENIR  
EN EL EXAMEN