



Hatziry Gómez Hernández.

Dr. Romeo Antonio Molina Román.

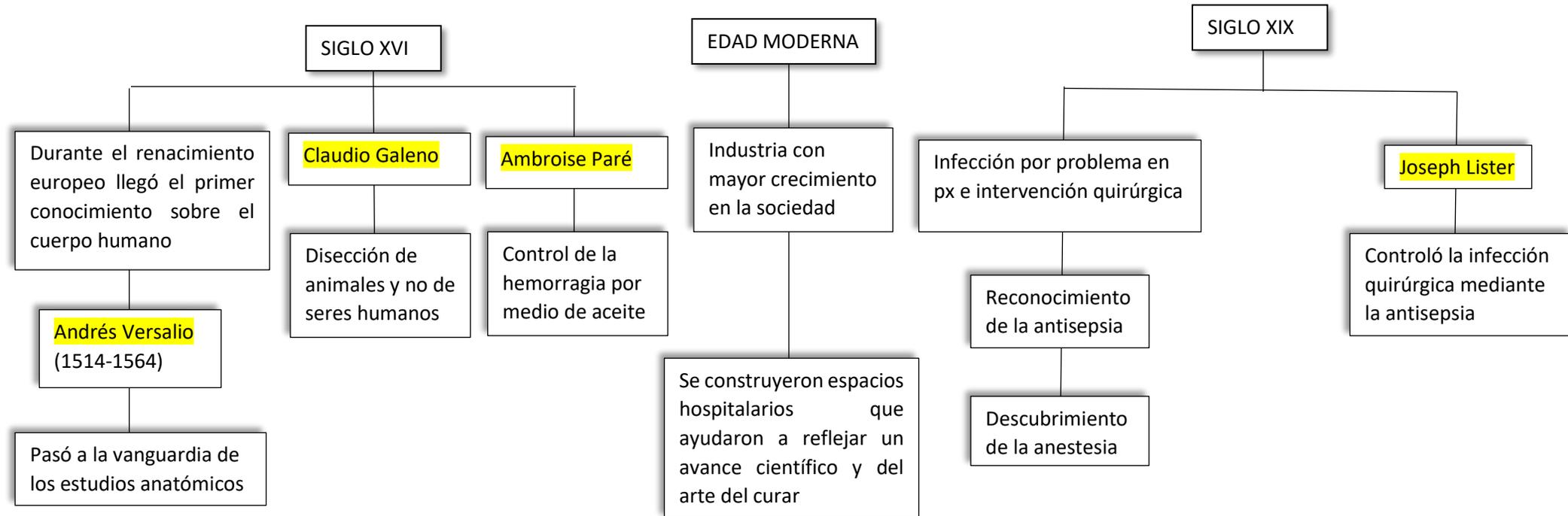
Clínica quirúrgica.

Mapas.

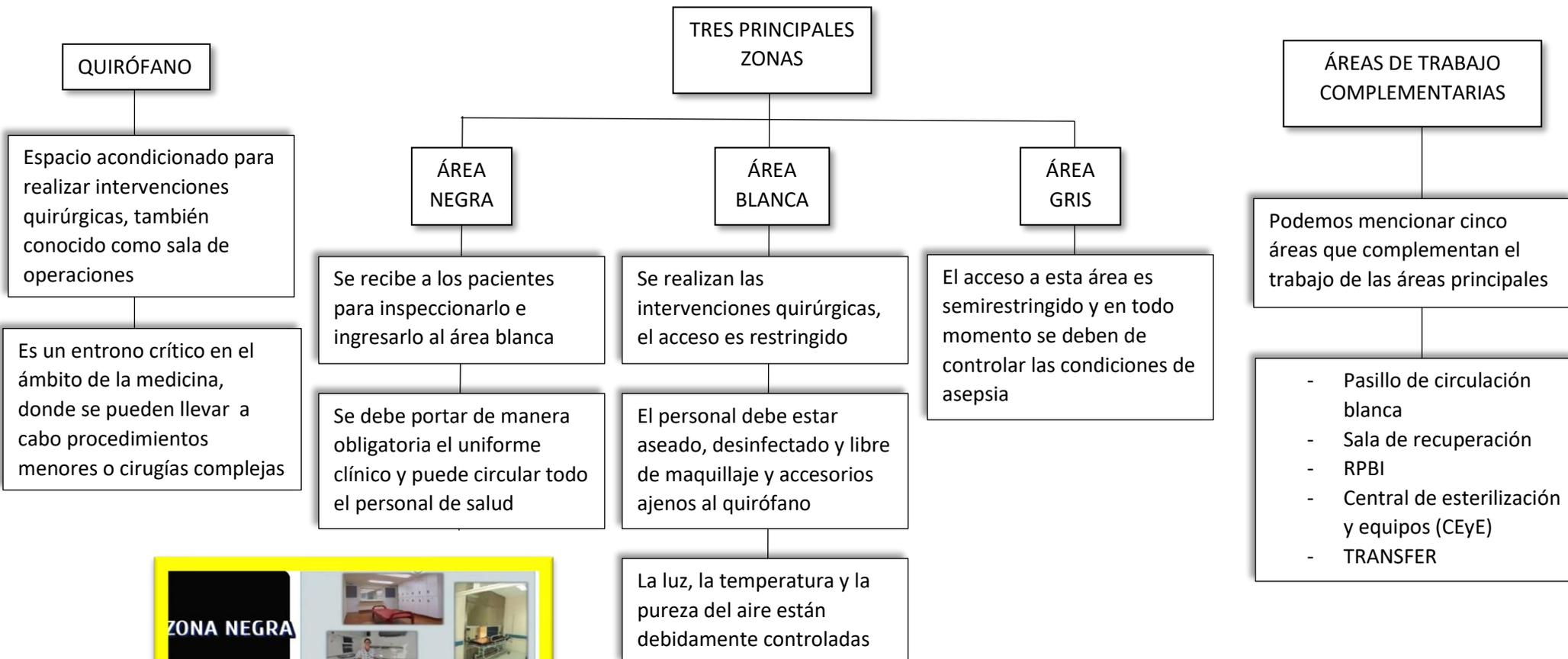
5° "B".

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de septiembre de 2024.

Historia de la clínica quirúrgica



Áreas del quirófano



Lavado de manos

LAVADO CLÍNICO

Frote enérgico hasta los codos, con una solución antimicrobiana

Duración de 20 segundos

MATERIALES:

- Botas quirúrgicas
- Gorro quirúrgico
- Pijama quirúrgica
- Jabones quirúrgicos antisépticos
- cepillo



Procedimiento:

1. Mójese las manos con agua.
2. Deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón suficiente para cubrir la superficie de las manos.
3. Frótese las palmas de las manos entre sí.
4. Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda, entrelazando los dedos y viceversa.
5. Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados.
6. Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos.
7. Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.
8. Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa.
9. Enjuáguese las manos con agua.
10. Séquese las manos con una toalla de un solo uso.



LAVADO QUIRURGICO

Lavado que consta de tres tiempos

Duración de 5 minutos

Procedimiento:

1. Apertura la llave del caño de codo o pedal hasta obtener agua a chorro.
2. Humedezca sus manos y antebrazos.
- 3.-Deposite una cantidad suficiente de clorhexidina en la superficie de sus manos.
4. Frota sus manos y antebrazos hasta obtener espuma en toda la superficie
5. Frota la palma de su mano derecha contra el dorso de su mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa.
6. Frota las palmas de sus manos entre si con los dedos entrelazados.
7. Frota su pulgar izquierdo con un movimiento de rotación atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.
8. Frota la punta de los dedos de su mano derecha contra la palma de su mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa.
9. Con movimientos rotatorios descienda su mano izquierda por el antebrazo derecho hasta debajo del codo y viceversa.
10. Enjuague sus manos manteniéndolas levantadas sobre los codos.

Asepsia y antisepsia

ASEPSIA

Es la ausencia de microorganismos o ausencia de materia séptica

Está asociada a un conjunto de procedimientos que evitan la introducción de gérmenes en otros organismos u objetos

Tiene como objetivo evitar que los microorganismos que provocan que una persona esté enferma pasen a otros individuos

Se caracteriza por la ausencia total de microorganismos en un lugar donde se realizan procedimientos invasivos

En quirófanos

Se descontamina todo el espacio, como el aire, superficies, equipos, materia y se utiliza antisépticos en todo el cuerpo

ANTISEPSIA

Son técnicas destinadas a la eliminación total o en su mayoría de los gérmenes que contaminan un medio

Se utilizan en la piel, tejidos humanos y objetos

Existen varios tipos de antisépticos

JABÓN ESTERIL

Bactericida detergente que disminuye la tensión superficial

ÓXIDO DE ETILENO

Interfiere en el metabolismo proteico, no daña ni deja restos en el instrumental

ALCOHOL ETÍLICO

Es un líquido volátil que deshidrata y disuelve lípidos

TRICLOSAN

Es una solución bactericida que disminuye la tensión superficial

REFERENCIAS

- Sabiston, D. C., & Townsend, C. M. Jr. (2020). Sabiston Textbook of Surgery: The Biological Basis of Modern Surgical Practice. Elsevier.
- Instituto de Normas de Instalaciones (Facilities Guidelines Institute). (2018). Guidelines for Design and Construction of Hospitals and Outpatient Facilities..
- Plasencia Diaz, Juan. Guia:lavado de manos clinico y quirurgico.2019. IREN
- Ministerio de Salud de España. (2016). Guía de Buenas Prácticas de Esterilización y Desinfección en Centros Sanitarios. Madrid: Ministerio de Salud.

