



Luis Alberto Ballinas Ruiz

Dr. Romeo Antonio Molina Román

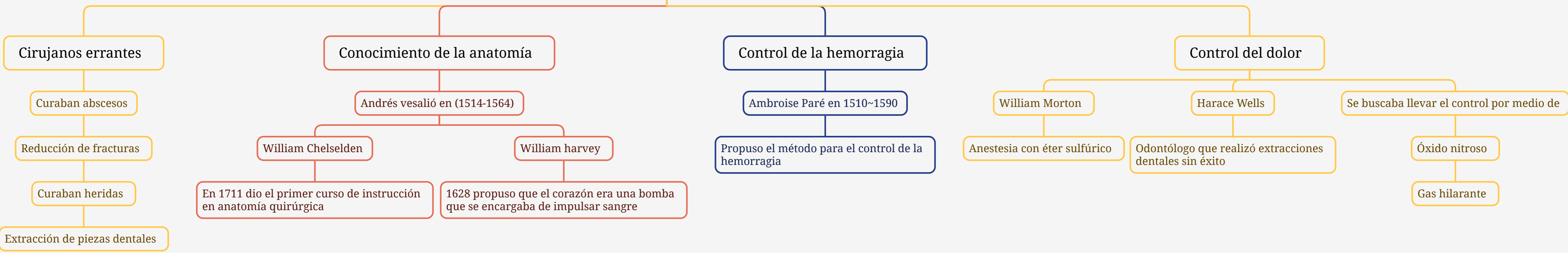
Mapas conceptuales

Clínica quirúrgica

5° "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de septiembre de 2024.

Historia de la cirugía



Áreas del quirófano

Quirófano

Es una estructura independiente en la cual se practican intervenciones quirúrgicas y actuaciones de anestesia-reanimación necesarias para el buen desarrollo de una intervención

Área negra

Es la primer zona de restricción y espacio de protección

Se compone por

Admisión quirúrgica Baños Vestidores Acceso al área quirúrgica

Área gris

Es la segunda área de restricción y es necesario portar el uniforme quirúrgico para el acceso

Cuenta con

Pasillos internos para circulación del personal y traslado de material quirúrgico Área de recuperación Traslado de material quirúrgico Cuarto séptico

Área blanca

Es la tercer zona de restricción y es donde se realiza la intervención quirúrgica

Cuenta con las siguientes especificaciones

Piso resistente al agua y conductor de electricidad Paredes lisas y sin esquinas recubrimiento de iones de plata Temperatura de 18 a 23 °C Iluminación convergente y divergente

Lavado de manos

Clínico (40 a 60 segundos)

Procedimiento

Mójese las manos con agua

- 1.- Deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón suficiente para cubrir todas las superficies de las manos
- 2.- Frotese las palmas de las manos entre sí
- 3.- Frotese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa
- 4.- Frotese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados
- 5.- Frotese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos
- 6.- Frotese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma derecha y viceversa
- 7.- Frotese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa
- 8.- Enjuague las manos con agua
- 9.- Séquese con una toalla desechable
- 10.- Sírvese de la toalla para cerrar el grifo
- 11.- Sus manos son seguras

Quirúrgico (4 a 5 minutos)

Primer tiempo

- I. Retirar de sus manos anillos y pulseras.
- II. Colocarse frente a la tarja y se inclina discretamente hacia adelante sin tocarla
- III. Tomar el cepillo, se humedece ambas manos.
- IV. Tomar el jabón del dispensador y lo deposita sobre las cerdas.
- V. Cepillar las uñas de los dedos al menos cinco veces de arriba abajo dentro de la tarja, de manera que no escurra el agua por fuera de esta, ni se moje el uniforme.
- VI. Continuar el cepillado siempre de distal a proximal al menos tres veces, sin regresar, con el siguiente orden:
 - Las cuatro caras de los dedos
 - Los pliegues interdigitales dorsal y palmar
 - Dorso, palma y bordes de la mano
 - El antebrazo con cepillados de 5cm promedio de longitud para asegurar toda la superficie
- VII. Finalizar en el codo con movimientos preferentemente circulares.
- VIII. Enjuagar el brazo dejando que el agua escurra hacia el codo.
- IX. Enjuagar el cepillo
- X. Pasar el cepillo a la mano contraria, realiza con el mismo procedimiento el primer tiempo del lavado quirúrgico del brazo contralateral.

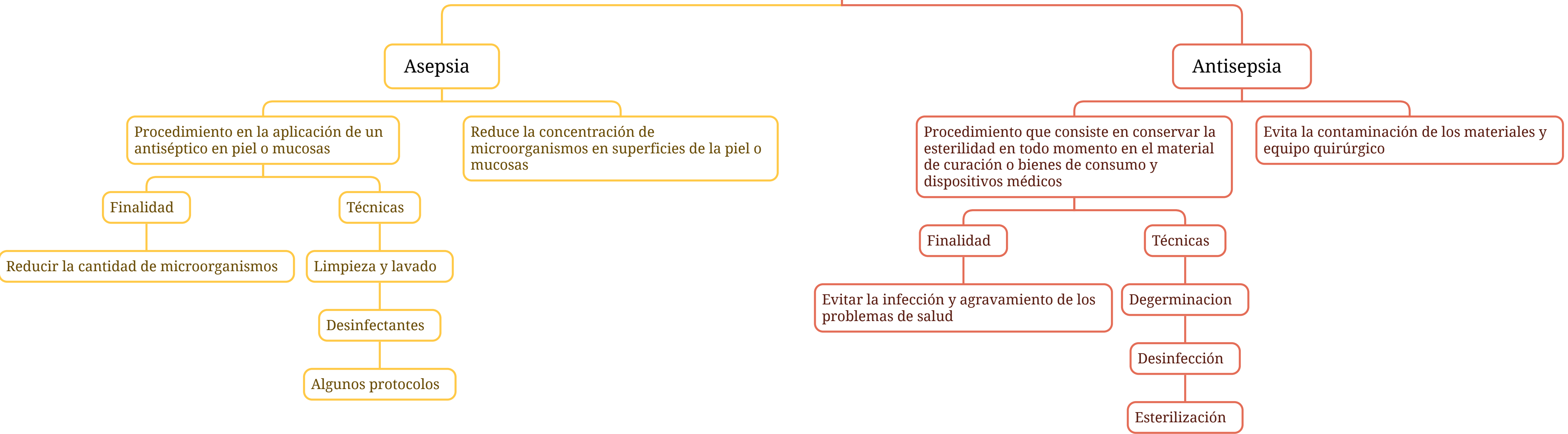
Segundo tiempo

- XI. Con el mismo procedimiento inicia desde las uñas, dedos, interdigitales, palma, dorso, antebrazo hasta la unión del tercio medio con el tercio proximal y en forma alterna en el antebrazo contralateral.

Tercer tiempo

- XII. Repetir con el mismo procedimiento el cepillado e 12 inicia desde las uñas, dedos, interdigitales, palma, dorso hasta la muñeca y en forma alterna en la mano contralateral.

Asepsia y antisepsia



Bibliografía

Bilardo, C. M. (2023). Sabiston. Tratado de cirugía: Fundamentos de la práctica Quirúrgica moderna (21th Ed). Elsevier

Asepsia y antisepsia, UNAM, Retrieved; september de 2023, (30th Ed).