



Jorge Yair Alvarado Ramírez

Dr. Romeo Antonio Molina Román

“Cirugía: su historia y actividades”

Clínica Quirúrgica

Grado: 5

Grupo: “C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de septiembre de 2024.

Historia de la cirugía

Inicios de la cirugía (Siglo XVI)

Cirujanos errantes

- Curaban abscesos
- Reducción de fracturas
- Curación de heridas
- Extracción de piezas dentales
- Trepanaciones
- Retiro de tumores
- Tx de fistulas anales
- Cálculos vesicales
- Cataratas

Desarrollo de la cirugía moderna

Conocimiento de la anatomía

Autorización

- Papa IV (1414-1484)
- Papa Clemente VII (1478-1534)

Andres vesalio

- Corrigió errores de galeno
- "De Humani Corporis Fabrica" (1543)

Aportes secundarios

- William Harvey (El corazón como bomba, 1628)
- William Cheselden (Primer curso formal de anatomía quirúrgica, 1711)

Control de la hemorragia

Ambroise Paré

- 1510-1590
- Método de control
 - Aceite hirviendo
 - Mezcla de aceites de todas
 - Yema de huevo
 - Ligadura

Control del dolor

Horace wells

- Mediados del siglo XIX
- Óxido nitroso

Warren

- Éter sulfúrico y cloroformo

Control de la infección

Joseph Lister

- 1827-1912
- Antisepsia con ácido carbólico
- Lavado de manos con fenol

Pasteur

- Fermentación
- Teoría de gérmenes

Wilhelm

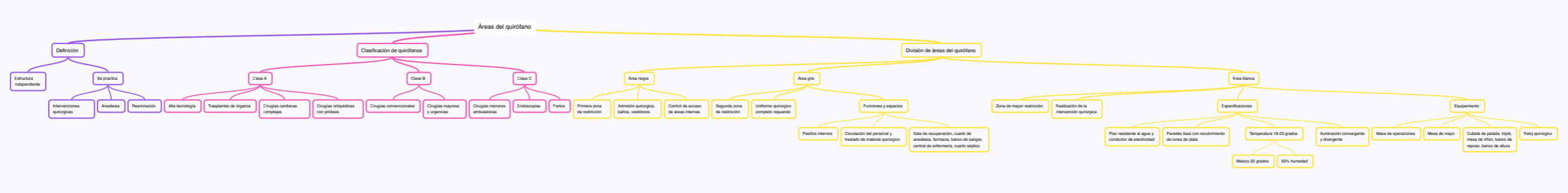
- 1896
- Rayos X

George Crile

- Primera intervención con transfusión de sangre

Richard Lewisohn

- Citrato de sodio como anticoagulante



Lavado de manos clínico y quirúrgico



Asepsia y antisepsia



Bibliografía

Townsend, C. M., Beauchamp, R. D., Evers, B. M., & Mattox, K. L. (Eds.). (2017). Sabiston tratado de cirugía: La base biológica de la práctica quirúrgica (20ª ed.). Elsevier.