Diego Alejandro Flores Ruiz

Mapas conceptuales

Dr. Romeo Antonio Molina Román

Clínica quirúrgica

Quinto B

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de septiembre del 2024.

HISTORIA DE LA CLINICA QUIRURGICA

Desarrollo de la cirugía

Circunstancias de la evolución

Antiguo régimen

Cirujano Barbero (1215, París)

Separación de la cirugía de la medicina

Ambroise Paré (1510, París)

Médico de cámara de Enrique II

Se consideraba inferior a la medicina

Andrés Vesalio (1514, Bruselas)

Médico de cámara de Carlos V

Escribió Fabrica (1543, 1555)

Revisión de la anatomía de la obra Galeniana

Claude Galeno (129-199)

Médico de cámara de Marco Aurelio

Tratados

Sufrió el ataque de los galos (131)

Médico de cámara de Cómodo

Escribió Anatomía Administrativa

Realizó más de cuarenta disecciones para sus tratados

Vesalio hizo la corrección de estos (1543)

Vesalio fue el primero en estudiar el cuerpo humano

Willian Cowper (1664, 1698)

Cirujano y anatomista inglés

Describió el sistema arterial, el linfático y el sistema nervioso

Describió el sistema arterial, el linfático y el sistema nervioso

Publicó Myotomia Reformata (1694) y Anatomía de Humanis Corporis (1698)

Cirugía de la antigüedad

Imhotep (2980 a.C.)

Primer médico conocido

Papiro Edwin Smith (1700 a.C.)

Primer tratado de cirugía

Papiro Ebers (1550 a.C.)

Primer tratado de medicina

Hipócrates (460-370 a.C.)

Padre de la medicina

Escribió el juramento hipocrático

Escribió el tratado Sobre la medicina antigua

Escribió el tratado Sobre las heridas en la cabeza

Escribió el tratado Sobre las articulaciones

Escribió el tratado Sobre las fracturas

Escribió el tratado Sobre las hemorroides

Escribió el tratado Sobre las fístulas

Escribió el tratado Sobre las úlceras

Escribió el tratado Sobre las heridas

Escribió el tratado Sobre las lesiones internas

Escribió el tratado Sobre las epidemias

Escribió el tratado Sobre la dieta en las enfermedades agudas

Escribió el tratado Sobre el pronóstico

Escribió el tratado Sobre la naturaleza del hombre

Escribió el tratado Sobre la naturaleza del niño

Escribió el tratado Sobre la enfermedad sagrada

Escribió el tratado Sobre los aires, aguas y lugares

Escribió el tratado Sobre el régimen de vida

Escribió el tratado Sobre el régimen de vida en las enfermedades agudas

ÁREAS DEL QUIRÓFANO
Cirugía
Área de cirugía donde se realizan los procedimientos quirúrgicos.
Tipos de cirugía:
Electiva
Urgencia
Emergencia
Dependiendo del tiempo transcurrido
Características de los quirófanos
Ventilación
Recirculación
Extractores
Flujo laminar
Flujo turbulento
Temperatura
Entre 18 y 24 °C
Humedad
Entre 30% y 60%
Iluminación
Luz fría
Luz cálida
Luz amarilla
Luz roja
Luz verde
Luz azul
Luz ultravioleta
Luz infrarroja
Ruido
Entre 35 y 40 dB
Entre 40 y 45 dB
Entre 45 y 50 dB
Entre 50 y 55 dB
Entre 55 y 60 dB
Entre 60 y 65 dB
Entre 65 y 70 dB
Entre 70 y 75 dB
Entre

Lavado de manos clinico y quirurgico

CÓMO SURGIÓ

- El concepto de higiene de las manos surge en el siglo XIX
  - En 1822 por un farmacéutico francés

Generalidades conceptos básicos

- Flora transitoria
  - Gérmenes que están presentes en la superficie de la piel
    - Temporal o transitoria
      - A través de contacto
- Antiséptico
  - Sustancias antimicrobianas que se aplican en la piel para reducir en número la flora microbiana presente.
- Lavado de manos social
  - Frote brevemente
    - Objetivo: remover la suciedad
      - Es parte de la higiene personal

Lavado de manos clínico

- El lavado de manos es la medida más importante para reducir el riesgo de transmisión de microorganismos.
  - Este proceso durara como minimo 1 minuto.
    - Su objetivo eliminar suciedad y microorganismos transeúntes de la piel
- Procedimiento
  - Mojarse las manos con agua.
    - Deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón suficiente para cubrir todas las superficies de las manos.
      - Frotarse las manos entre sí.
        - Frotar la palma de la mano derecha con el dorso de la mano izquierda y de igual forma con la otra mano.
          - Frotarse las manos entre sí, entrelazando los dedos.
            - Frotarse el dorso de los dedos de una mano con la palma de la otra mano agarrándole los dedos.
              - Frotarse con un movimiento de rotación los pulgares atrapándolo con la palma de la mano.
                - Frotar la punta de los dedos con la palma de la mano en ambas manos.
                  - Enjuagarse las manos con agua.
                    - Secarse las manos con una toalla.

Lavado de manos quirúrgico

- Es la remoción química de microorganismos que destruyen o matan la flora transitoria y remueve las residentes presentes en la piel.
  - Este proceso durará como mínimo 5 minutos
    - Objetivo eliminar los microorganismos transeúntes y reducir la flora residente
- Procedimiento
  - Aperture la llave del caño de codo o pedal hasta obtener agua a chorro.
    - Humedezca sus manos y antebrazos.
      - Deposite una cantidad suficiente de clorhexidina en la superficie de sus manos.
        - Frote sus manos y antebrazos hasta obtener espuma en toda la superficie
          - Frote las palmas de sus manos entre si con los dedos entrelazados.
            - 8. Frote su pulgar izquierdo con un movimiento de rotación atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.
              - 9. Frote la punta de los dedos de su mano derecha contra la palma de su mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa.
                - Con movimientos rotatorios descienda su mano izquierda por el antebrazo derecho hasta debajo del codo y viceversa.
                  - Enjuague sus manos mantén las manos arriba

5 momentos de la higiene de manos

- Antes de tocar al paciente
- Antes de realizar una tarea limpia/antiséptica
- Después del riesgo de exposición a líquidos corporales
- Después de tocar a un paciente
- Después del contacto con el entorno del paciente

Presented with xmind

Antisepsia y asepsia

ANTISEPSIA

Consiste en la conservación de la esterilidad en todo momento del material

curación o bienes de consumo y de los dispositivos médicos, para el uso indicado.

ASEPSIA

Consiste en la aplicación de un antiséptico en piel y/o mucosas para disminuir la concentración bacteriana

justo antes del procedimiento invasivo o quirúrgico, la amplitud y extensión de la antisepsia depende de la región anatómica

Historia

- Ignacio Semmelweis
  - Parto
- Joseph Lister
  - Material quirúrgico a calor
- Florence Nightingale
  - Teoria del medio ambiente
  - Aire puro, agua puro, Desagües eficaces, limpieza y luz
- William Halsted
  - Práctica del uso de aguantes durante las I.Q

Atuendo quirúrgico

- blusa o filipina
- pantalones
- bata
- cubrebocas
- fundas para proteger el calzado y guantes

Lavado de manos

- Clavado de manos clínico
- Lavado de manos quirúrgico

Desinfección de piel

reducción posible de la flora de la piel antes de las operaciones invasivas en las que la barrera de la piel está comprometida.

- Barrido
- Circular de dentro hacia afuera

Desinfección preoperatoria

- Clorhexidina gluconato
- povidona iodada

Presented with xmind