



Nombre del alumno: Miguel Ángel Calvo Vazquez

Nombre del docente: Dr. Romeo Antonio Molina Román

Nombre de la actividad: Mapa conceptual

Materia: Clínica quirúrgica

Semestre: 5to

Grupo: "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de septiembre de 2024.

HISTORIA DE LA CIRUGIA

INICIOS DE LA CIRUGIA... SIGLO XVI

Era realizado por

Cirujanos Errantes

Acciones realizadas por ellos

- Curaban Absesos
- Reducción De Fracturas
- Curaban Heridas
- Extracción De Piezas Dentales

Siglo XVI

Ocurrio

Conocimiento de la anatomía

PAPA IV (1414-1484) y el PAPA CLEMENTE VII (1478-1534) Autorizaron El Estudio De Anatomía En Cadáveres

Control de la hemorragia

Andrés Vesalio 1514-1556

Publico

DE "HUMANIS CORPORIS

En 1543

Corrigió Errores De Claudio Galeno

1628

WILLIAM HARVEY

Mostró Que El Corazón Era Una Bomba Que Impulsaba Sangre A Traves De Las Arterias.

1711

WILLIAM CHESELDEN

Organizó El Primer Curso Formal De Instrucción En Anatomía Quirúrgica

1510-1590

AMBROISE PARÉ

Propuso Método Para Controlar La Hemorragia

- Usos de aceite hirviendo
- Mezcla con aceite y rosas
- Con yema y huevo
- Ligadura

1827-1912

JOSEPH LISTER

- Antisepsia-gérmenes En La Herida
- Retrasaban La Cicatrización

1866

- Ácido Carbólico Como Antiséptico
- Lavado De Manos Con Fenol

1896

WILHELM ROENTGEN

Descubre la radiación electromagnética

GEORGE CRILE

Realizó La Primera Intervención Quirúrgica Con Transfusión De Sangre

ASEPSIA Y ANTISEPSIA

Historia

JOSEPH LISTER

MATERIAL QUIRURGICO A CALOR

FLORENCE NIGHTINGALE

- TEORIA DEL MEDIO AMBIENTE
- AIRE PURO, AGUA PURA, DESAGUES EFICACES, LIMPIEZA Y LUZ

WILLIAM HALSTED

PRÁCTICA DEL USO DE GUANTES DURANTE LAS I.Q.

ASEPSIA

¿Qué es?

Consiste en la aplicación de un antiséptico en piel o mucosas para disminuir la concentración bacteriana, justo antes del procedimiento invasivo o quirúrgico

ANTISEPSIA

¿Qué es?

Consiste en la conservación de la esterilidad en todo momento del material de curación o bienes de consumo

Pasos de asepsia o antisepsia

Atuendo quirurgico

Lavado de manos

Desinfección de piel

Desinfección preoperatorio

Secado de manos

LAVADO DE MANOS CLÍNICO Y QUIRURGICO

Pasos de lavado de mano clínico

1. Mojar la mano con agua
2. Deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón
3. Frotarse las palmas de la mano entre si
4. Frotarse la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda, entrelazando los dedos y viceversa
5. Frotarse las palmas de la mano entre si con los dedos entrelazados
6. Frotarse los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta agarrándose los dedos.
7. Frotarse con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.
8. Frotarse la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo movimiento en rotación y viceversa.
9. Enjuagarse las manos con agua
10. Secarse con una toalla desechable
11. Sírvase de la toalla para cerrar el grifo

Cuidado al lavado de manos

- Manos libres de anillos
- Pulseras y relojes
- Mantener las uñas cortas
- No tener pintadas las uñas

¿QUÉ DEBE DE CONTENER UN ANTISEPTICO?

- Función**
 - Actuación rápida
 - Persistente
 - Acumulativo
 - Tener un amplio espectro de actividad
 - Seguro de usar

Lavado de manos

- ¿Qué es?**
 - Es la medida más importante para reducir el riesgo de transmisión de microorganismos
 - Este proceso durara como mínimo 1 minuto

Los 5 momentos del lavado de mano

- 1er momento**
 - Antes de tocar al paciente
- 2do momento**
 - Antes de realizar una tarea antiséptica
- 3er momento**
 - Después del riesgo de la exposición a líquidos corporales
- 4to momento**
 - Después de tocar al paciente
- 5to momento**
 - Después del contacto con el entorno del paciente

Lavado quirurgico

- 1er tiempo**
 - 1. Retire pulseras y anillos de la mano
 - 2. Tomar el cepillo, se humedece ambas manos
 - 3. Tomar jabón y deposita en las cerdas del cepillo
 - 4. Cepillar las uñas de los dedos al menos 5 veces
 - 5. Continuar cepillando de distal a proximal al menos 5 veces en la cuatros caras de los dedos
 - 6. Cepillar en los pliegues interdigitales dorsal y palmar
 - 7. Cepillar el dorso, palma y bordes de la mano al menos 5 veces
 - 8. El antebrazo con cepillados de 5 cm promedio de longitud para asegurar toda la superficie
 - 9. Enjuagar el brazo que el agua escurra hacia al codo
 - 10. Enjuagar el cepillo
- 2do tiempo**
 - Con el mismo procedimiento iniciar 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.
- 3er tiempo**
 - Repetir con el mismo procedimiento el cepillado e inicia desde las uñas, dedos, interdigitales, palma, dorso hasta la muñeca y en forma alterna en la mano contralateral.

ÁREAS DEL QUIRÓFANO

Áreas del quirófano

Área negra

Espacio de protección que incluye admisión quirúrgica, baños y vestidores. En esta zona se permite el acceso al área quirúrgica.

Área gris

Se requiere portar el uniforme quirúrgico completo para su acceso

Cuenta con pasillos internos para circulación del personal y traslado de material quirúrgico, recuperación, cuarto de anestesia, central de enfermería, farmacia, central de equipos y cuarto séptico.

Área blanca

Sitio donde se realiza la intervención quirúrgica

- Piso resistente al agua y conductor de electricidad.
- Paredes lisas y sin esquinas recubrimiento de iones de plata
- Temperatura: 18 a 23°C
- México: 20°C y 50% humedad
- Iluminación convergente, divergente.
- Ambiental: natural y artificial

Quirófano

¿Qué es?

Es una estructura independiente en la cual se practican intervenciones quirúrgicas y actuaciones de anestesia-reanimación

Clasificación

Clase A

Son quirófanos con alta tecnología que se destinan a la realización de trasplantes

Clase B

Se hacen cirugías mayores y de urgencias, se hacen las demás intervenciones quirúrgicas.

Clase C

Se trata de quirófanos donde se hacen cirugías o intervenciones menores ambulatorias, endoscopias y partos.

Bibliografía:

Investigación, R. S. "Lavado de Manos Quirúrgico." ▷ RSI - Revista Sanitaria de Investigación, 21 Sept. 2023, revistasanitariadeinvestigacion.com/lavado-de-manos-quirurgico/.

"Características Y Clasificación Del Área Física Del Quirófano." Yoamoenfermeria.com, 29 Oct. 2018, yoamoenfermeriablog.com/2018/10/29/quiroyfano-caracteristicas/.

"Asepsia Y Antisepsia - Bing." Bing, 2023, www.bing.com/search?q=asepsia+y+antisepsia&q=LS&pq=asepsia+y+&sc=10-10&cvid=FFE10C0DC0E24E9EAFD7BEFF844D98E3&FORM=QBRE&sp=1&ghc=1&lq=0. Accessed 14 Sept. 2024.

"Historia Cl - Bing." Bing, 2024, www.bing.com/search?q=historia+cl.