

Nombre del alumno:

Hania Paola Domínguez Franco

**Nombre del profesor: Dr. Romeo Antonio
Molina Roman**

Nombre del trabajo: Mapas conceptuales.

Materia: Clínica quirúrgica.

Grado: 5.

Grupo: "C"

ÁREAS DE QUIRÓFANO

ÁREA NEGRA

- Primera zona de restricción
- Espacio de protección

INCLUYE:

- Admisión quirúrgica
- baños
- Vestidores
- Acceso al área quirúrgica

ÁREA GRIS

- Segunda zona de restricción.
- Se debe portar el uniforme quirúrgico.

INCLUYE:

- Pasillos internos para circulación del personal y de material quirúrgico
- Recuperación.
- Cuarto de anestesia.
- Central de enfermería.
- farmacia.
- Central de equipos.
- cuarto séptico.
- Lavabos quirúrgicos.
- Banco de sangre.

ÁREA BLANCA

- Mayor restricción
- En donde se realiza las operaciones.

ESPECIFICACIONES:

- Piso resistente al agua y conductor de electricidad
- paredes lisas y sin esquinas
- recubrimiento de iones de plata
- Temperatura 18 a 23 grados
- Iluminación convergente, divergente, ambiental

HISTORIA DE LA CIRUGIA

CIRUJANOS ERRANTES

Curaban: absesos, fracturas heidas, extraían piezas dentales, cataratas, calculos vesicales

CONOCIMIENTO DE LA ANATOMIA

Andres Vesalio (1514-1564)
Humanis Corporis Fabrica Libri Septem
descripcion del cuerpo humano detallado

William Harvey

William Chelselden

1711
Con el primer curso de instruccion en anatomia quirurgica

1628

Propuso que el corazon era una bomba que impulsaba sangre

CONTROL DE HEMORRAGIA

Ambroise Paré (1510-1590)
Propuso el metodo para controlar la hemorragia

Métodos

Aplicaciones del cautiverio
Aceite hirviendo
Yema de huevo
Aceite de rosas
Ligadura

CONTROL DE LA INFECCIÓN

Joseph Lister 1827-1912
Método de la antisepsia

Pasteur

Fermentacion

1866

Acido carbólico
Lavado de manos

CONTROL DEL DOLOR

Oxido nitroso
Gas hilarante
Fiestas
Sentian pocas molestias a varias inhalaciones

Horace Wells

Odontologo
Extracciones dentales
Sin éxito

William Morton

Anestesia con eter sulfúrico

Lavado de manos.

Clínico (40-60seg)

Quirúrgico (4-5 minutos)

Procedimiento

Empezamos mojado nuestras manos colocamos jabon en nuestras manos

Frotamos nuestras manos de manera circular.
Frotamos la palma de una mano junto con el dorso de la mano contraria, repetimos el procedimiento con la otra mano.

Frotamos ambas palmas de nuestras manos entre sí, de forma en la que los entrelacemos.
Continuamos con frotar el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos.

Después de eso, tendremos que frotar con el movimiento de rotación nuestro pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.
Posteriormente frotamos nuestras puntas de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, asimismo realizando un movimiento de rotación.
Hacemos lo mismo con la mano contraria.

Proseguimos a mojar de nuevo para así enjuagamos, evitando bajar las manos para evitar que el agua de nuestras manos escurra y contaminarnos.

Primer tiempo

1. Limpiar bien la zona de las uñas
2. Limpiar bien los 4 lados de todos nuestros dedos
3. Limpiamos nuestros espacios interdigitales
4. Limpiamos nuestras palmas, posteriormente el dorso de nuestra mano,
5. Mismo movimiento pero esta vez en la parte de nuestra palma.
6. Descendemos limpiando las 4 caras de nuestro antebrazo, realizando e movimiento de rotación del mismo,
7. Llegamos a los 5 cm aproximadamente debajo del pliegue del codo.
8. Al terminar proseguimos a enjuagarnos, después limpiamos el cepillo procurando que el agua escurra de arriba hacia abajo del mismo.
9. Realizamos lo mismo con la otra mano.

Segundo tiempo

1. Limpiar bien la zona de las uñas
2. Limpiar bien los 4 lados de todos nuestros dedos
3. Limpiamos nuestros espacios interdigitales
4. Limpiamos nuestras palmas, posteriormente el dorso de nuestra mano,
5. Después proseguimos con el mismo movimiento pero esta vez en la parte de nuestra palma.
6. Iremos descendiendo limpiando las 4 caras de nuestro antebrazo, realizando e movimiento de rotación del mismo,
7. Cuando hayamos terminado, iremos descendiendo limpiando las 4 caras de nuestro antebrazo hasta llegar en la tercera parte en donde inicia el antebrazo.
8. Al terminar proseguimos a enjuagarnos, después limpiamos el cepillo procurando que el agua escurra de arriba hacia abajo del mismo.
9. Realizamos lo mismo con la otra mano

Tercer tiempo

1. Limpiar bien la zona de las uñas
2. Limpiar bien los 4 lados de todos nuestros dedos
3. Limpiamos nuestros espacios interdigitales
4. Limpiamos nuestras palmas, posteriormente el dorso de nuestra mano,
5. Después proseguimos con el mismo movimiento pero esta vez en la parte de nuestra palma.
6. Iremos descendiendo limpiando las 4 caras de nuestro antebrazo, realizando e movimiento de rotación del mismo,
7. Cuando hayamos terminado, iremos descendiendo limpiando las 4 caras de nuestro antebrazo hasta llegar por debajo de la muñeca.
8. Al terminar proseguimos a enjuagarnos, después limpiamos el cepillo procurando que el agua escurra de arriba hacia abajo del mismo.
9. Realizamos lo mismo con la otra mano

ASEPSIA Y ANTISEPSIA



ASEPSIA

Procedimiento en la aplicación de un antiséptico en piel o mucosas.

FINALIDAD

Pretender reducir la cantidad de microorganismos

TÉCNICAS

Limpieza y lavado
Desinfectantes
Algunos protocolos

EJEMPLO

Lavado de manos

ANTISEPSIA

Procedimiento que consiste en la conservación de la esterilidad en todo momento del material de curación o bienes de consumo, dispositivos médicos

FINALIDAD

Evitar la infección y agravamiento de los problemas de salud

TÉCNICAS

Degerminación
Desinfección
Esterilización

EJEMPLO

Esterilizar material quirúrgico de material, equipo.

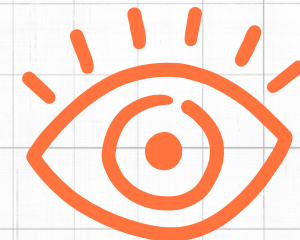
DIFERENCIAS

ASEPSIA

Reduce la concentración de microorganismos en superficies de la piel o mucosas

ANTISEPSIA

Evita la contaminación de los materiales y equipo quirúrgico



Bibliografía.

Townsend, C. M. (2022). Sabiston. Tratado de Cirugía: Fundamentos Biológicos de la Práctica Quirúrgica Moderna (20th ed.). Elsevier.

(N.d.-a). Unam.Mx. Retrieved September 12, 2024, from <https://cirugia.facmed.unam.mx/wp-content/uploads/2020/10/Presentación-Asepsia-y-Antisepsia.pdf>

(N.d.-b). Euroinnova.com. Retrieved September 12, 2024, from <https://www.euroinnova.com/blog/asepsia-y-antisepsia#:~:text=La%20asepsia%20es%20el%20procedimiento,la%20procedencia%20de%20estos%20organismos.>

(N.d.-c). Gob.Pe. Retrieved September 12, 2024, from <https://www.irennorte.gob.pe/pdf/epidemiologia/GUIA-LAVADO-MANO-CLINICO-Y-QUIRURGICO-FINAL-ABV.pdf>