

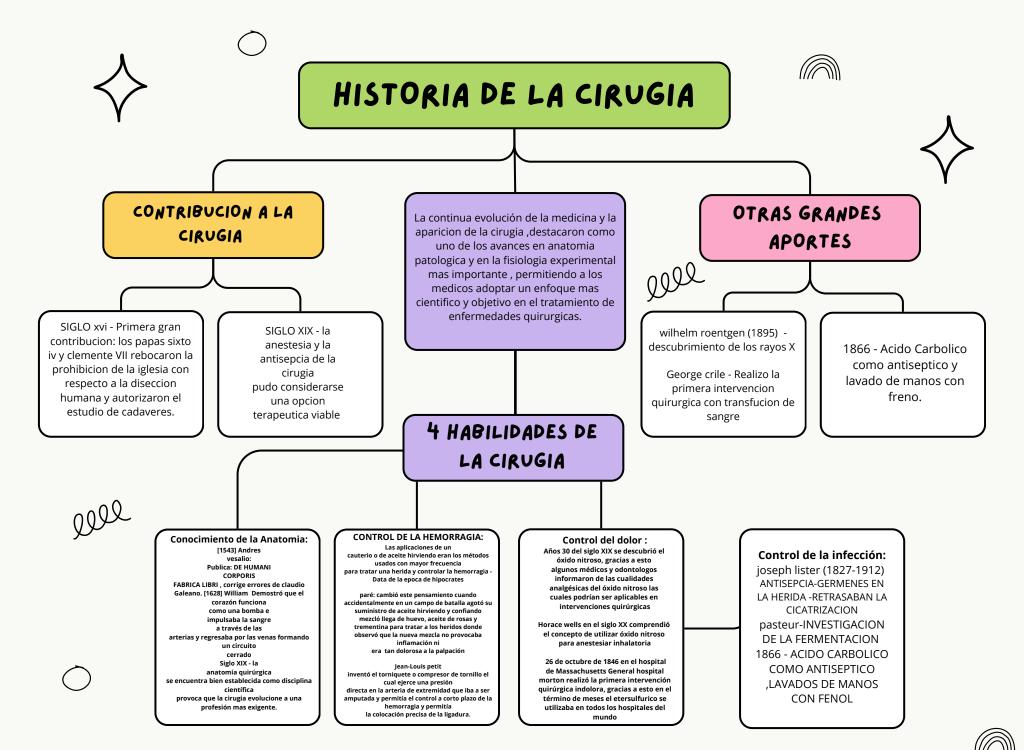
mapas conceptuales

Nombre del Alumno: Gabriel de Jesús Martínez Zea

Nombre del tema: mapas conceptuales Nombre de la Materia: clínica quirúrgica

Nombre del profesor: Dr, Romeo Antonio Molina Román

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana





AREA NEGRA

Primera zona de restricción, funciona como un espacio de protección que incluye admisión quirúrgica, baños y vestidores. En esta zona se permite el acceso al área quirúrgica

SE ENCUENTRA:

recepción,
oficinas, baños,
vestuarios,
materiales y
recursos
humanos.

AREA BLANCA

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, farmacia, central de equipos y cuarto séptico.

REQUERIMIENTOS:

que las puertas de esta zona sean vaivén y haya una ventana. En cuanto a los enchufes, estos han de ser trifásicos y tienen que haber tomas para accionar el oxígeno.

AREA GRIS

Es la zona limpia en la que se anexa la sala para inducción anestésica, junto con el laboratorio y los rayos X. Además **se anexa la central para la esterilización**, la de anestesia, lavabos para cirugía y campo de la sangre.

Sus puntos para la circulación son amplios, a fin de que el material sea fácilmente transportado. Aparte, allí se construye la sala para la recuperación de los pacientes operados, donde se siguen normas estrictas de electricidad.

CLASIFICACIÓN:

Sus puntos para la circulación son amplios, a fin de que el material sea fácilmente transportado. Aparte, allí se construye la sala para la recuperación de los pacientes operados, donde se siguen normas estrictas de electricidad.

- Clase A: Son quirófanos con alta tecnología que se destinan a la realización de trasplantes (de hígado, corazón y pulmón). También se hacen cirugías cardíacas de aorta y extracorpóreas, y cirugías ortopédicas con prótesis.
- Clase B: En estos quirófanos convencionales, de 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.

2002



LAVADO DE MANOS QUIRURGICO Y CLINICO

QUIRURGICO

El lavado de manos quirúrgico es un procedimiento esencial en la cirugía que debe realizarse de acuerdo con ciertas recomendaciones

INDICACIONES:

Antes de cualquier intervención quirúrgica.

Antes de realizar técnicas que requieran una extremada asepsia como colocación de catéter venoso central.

PASOS:

- mojar bien manos y muñecas.
- aplicar aproximadamente 5ml de jabor anticeptico
- frotar ambas manos y muñecas para eliminar la suciedad, escobillar uñas
- enjuagar con abundante agua
- aplicar nuevamente 5ml de jabon antiseptico
- frotar muñecas y antebrazos durante 2 minutos
- enjuagar con abundante agua
- secar con compresas esteriles, primero manos y luego antebrazos
- descartar la compresa

CLINICO

El lavado de manos es la medida más importante para reducir el riesgo de transmisión de microorganismos. Está demostrado que las manos del personal sanitario son la vía de transmisión de la mayoría de las infecciones cruzadas y de algunos brotes epidémicos. Este proceso durara como mínimo 1 minuto.

PASOS:

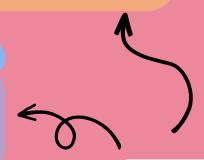
- subir las mangas de la ropa o retirarse el abrigo. retiraar los accesorios
- mojar manos y muñecas
- aplicar jabon liquido
- frotar las manos en forma vigorosa durante 15 segundos (especial cuidado en espacios interdigitales y bajo las uñas)
- enjuagar bien con agua
- secar con toalla desechable y cerrar el grifo sin contacto directo (toalla de papel y descartar esta)

DEFINICION:

Minimizar el riesgo de infecciones o enfermedades por parte de gérmenes, bacterias, virus y hongos, pasa por un conjunto de procedimientos y técnicas dirigidos a lograr la ausencia de estos microorganismos, y es lo que se denomina asepsia.

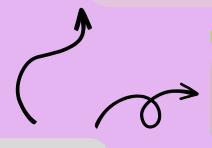
TIPOS:

- ASEPSIA MÉDICA
- ASEPSIA
 QUIRÚRGICA



DEFINICION:

Antisepsia es el conjunto de procedimientos o actividades destinados a inhibir o destruir los microorganismos potencialmente patógenos. Para la implementación de la antisepsia se usan los biocidas, tanto en piel y tejido humanos (antisépticos) como en objetos, superficies o ambiente (desinfectantes).



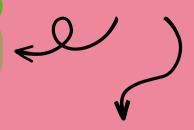
TIPOS:

los antisépticos más frecuentes en cuidados sanitarios son la clorhexidina, el alcohol y la povidona iodada.

ASEPSIA Y ANTISEPSIA

UTILIDAD

eliminar la contaminacion por microorganismos patogenos

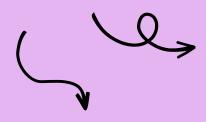


UTILIDAD:

prevenir infecciones de heridas por microorganismos del cuerpo o del medio ambiente

AGENTES UTILIZADOS:

desinfectantes y esterilización



AGENTES UTILIZADOS

antisépticos, detergentes y jabones

BIBLIOGRAFIA

• Sabiston, D. C., & Townsend, C. M. (Eds.). (2020). Tratado de cirugía (20ª ed.). Elsevier.