



**Nombre del alumno: Yereni Monserrat Pérez Nuricumbo**

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

**Nombre del trabajo: Quirofano: historia y actividades**

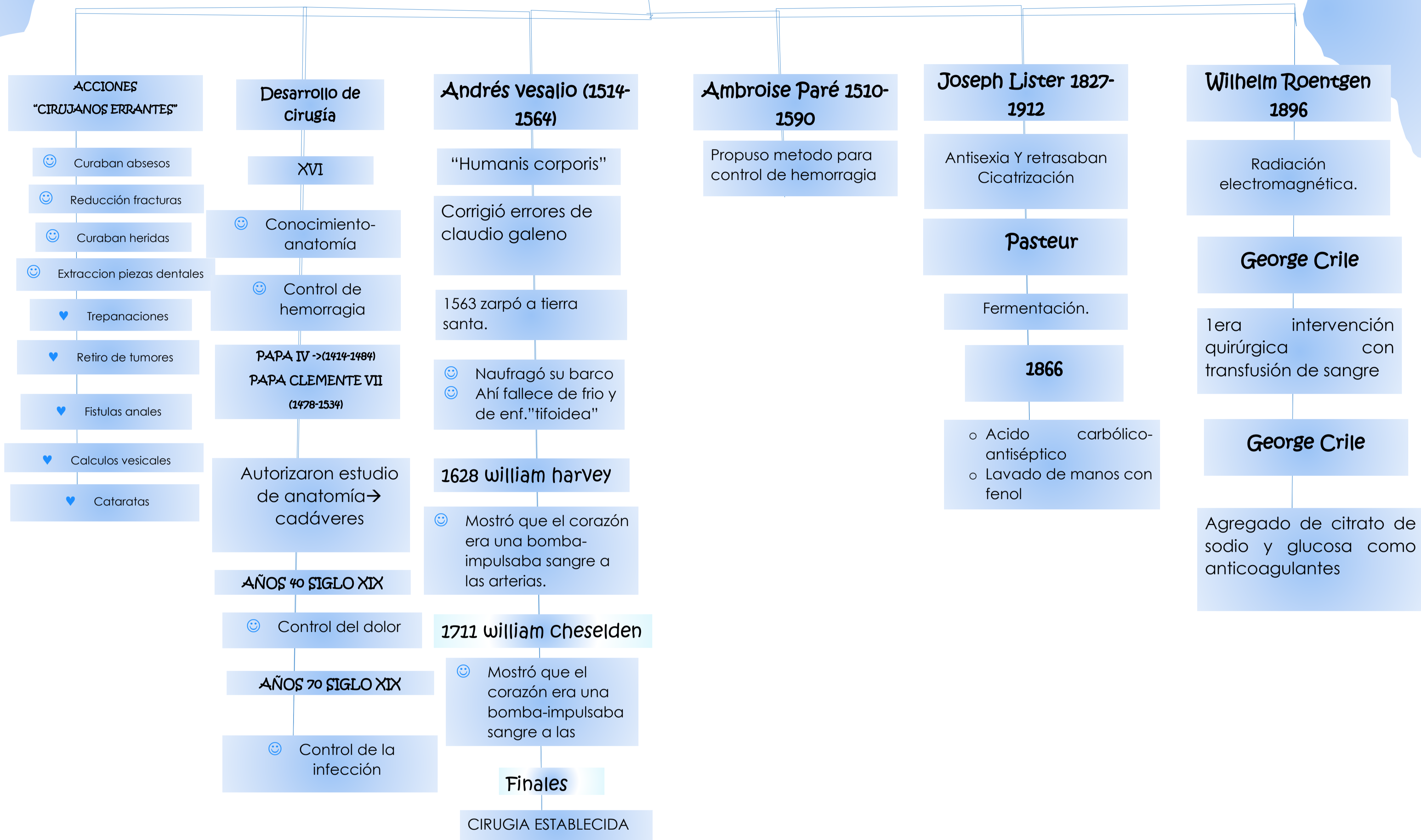
**Materia: Clinica Quirurgica**

**Grado: Quinto**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de septiembre de 2024

# Historia de la Cirugía



# Áreas del Quirófano

## Clases

### Clase A

Que es

Quirófanos con alta tecnología

Que actividades se realizan

Trasplantes

- ♥ Hígado
- ♥ Corazón
- ♥ Pulmón
- ♥ Cirugías Cardíacas de aorta
- ♥ Extracorpóreas
- ♥ Cirugías ortopédicas con prótesis.

).

### Clase B

Quirófanos convencionales

- ♥ cirugías mayores y urgencias.
- ♥ Intervenciones quirúrgicas.

### Clase C

Quirófanos donde se hacen cirugías o intervenciones menores ambulatorias

- ♥ Endoscopias
- ♥ Partos

## Áreas

### Area Negra

Que es

1era zona de restricción,

Función

recibe a pacientes para su inspección y permitirle el acceso al área quirúrgica.

Que incluye

- ☺ Baños
- ☺ vestidores
- ☺ permite el acceso

### Area Gris

Que es

2da zona de restricción,

Función

zona intermedia, acceso semirrestringido; prepara para ingresar a la zona blanca y deben usar el uniforme quirúrgico

Que incluye

- ☺ Pasillos internos-circulación de personal.
- ☺ Traslado: material quirúrgico
- ☺ Recuperación
- ☺ cuarto de anestesia
- ☺ Central de enfermería.
- ☺ Farmacia
- ☺ Central de equipos
- ☺ cuarto séptico

### Area Blanca

Que es

sitio de mayor restricción, aquí se realiza la intervención quirúrgica

Función

Área estéril donde se realiza la intervención quirúrgica.

Condiciones de asepsia son muy rigurosas.

Que incluye

- ☺ Piso resistente al agua y conducción eléctrica.
- ☺ Paredes lisas y sin esquinas cubiertas de iones de plata
- ☺ Temp: 18 - 23°C
- ☺ México: 20°C y 50% humedad
- ☺ Iluminación convergente, divergente.
- ☺ Ambiental: natural y artificial.

# Lavado de manos clínico y quirúrgico

## Lavado de manos clínico

medida más importante para reducir el riesgo de transmisión de microorganismos.

**40 a 60 segundos**

### Pasos

Mojarse las manos con agua

Depositar cantidad suficiente de jabón en la palma

Frótense palmas de la mano entre si

Frótense la palma de la mano contra el dorso en cada mano, entrelazando los dedos.

Frótense las palmas entre sí, con los dedos entrelazados.

Frotar dorso de los dedos de 1 mano con la palma de la otra en forma de garra.

Frotar con movimiento de rotación el pulgar izquierdo atrapando con la palma de la mano derecha y viceversa.

Frotar punta de los dedos contra la palma de la mano contraria, para ambas.

Secarse con una toalla desechable, luego cerrar la llave con esta misma.

## CONTENER UN ANTISEPTICO

- Actuación rápida.
- Persistente
- Acumulativo
- Amplio espectro de actividad.
- Seguro de usar

### Quando utilizarlo

Antes de tocar al paciente

Antes de 1 tarea limpia/aséptica

Después de exposición a líquidos corporales

Después de tocar al paciente

Después de contacto con entorno del paciente

### Cuidado de manos

Sin anillos

Sin pulsos

Uñas cortas

No pintar uñas

## Lavado de manos Quirúrgico

procedimiento se realiza antes de cualquier intervención quirúrgica para eliminar mayor cantidad de patógenos de manos y antebrazos

**Dura Aproximadamente 5 Minutos**

se realiza con soluciones jabonosas que contienen povidona yodada o clorhexidina

Nose recomienda el cepillo

# asepsia y antisepsia

## prehistoria

antecedentes

estrategias y acciones

control dolor, hemorragia y infección

no tan efectivas limitaban practica

desarrollo cirugia

## Historia

IGNACIO SEMMELWEIS

parto

JOSEPH LISER

material quirúrgico-calor

FLORENCE NIGHTINGALE

Teoria del medio ambiente

Aire y agua pura, desagues eficaces, limpieza y luz

WILLIAM HALSTED

Uso de guantes durante intervenciones quirurgicas.

## Antisepsia

conservación de la esterilidad en todo momento

material curativo

bienes consumo

dispositivos médicos

## Asepsia

aplicación de un antiséptico

piel, mucosas - disminuir concentración bacteriana

antes del procedimiento

## Que incluye

Atuendo quirurgico, bata, gorro, botas,guantes qx.

lavado de manos

secado manos

Desinfección de la piel

desinfección preoperatoria

# Bibliografía

Brunicardi, F. C. (2010). *Schawartz principios de cirugia*. Mexico: Mc Graw Hill.