

UDS

PASIÓN POR EDUCAR



Nombre del Alumno: Tania Elizabeth Martínez Hernández

Nombre del tema: Mapas conceptuales

Nombre de la Materia: Clínica quirúrgica

Nombre del docente: Romeo Antonio Molina Román

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

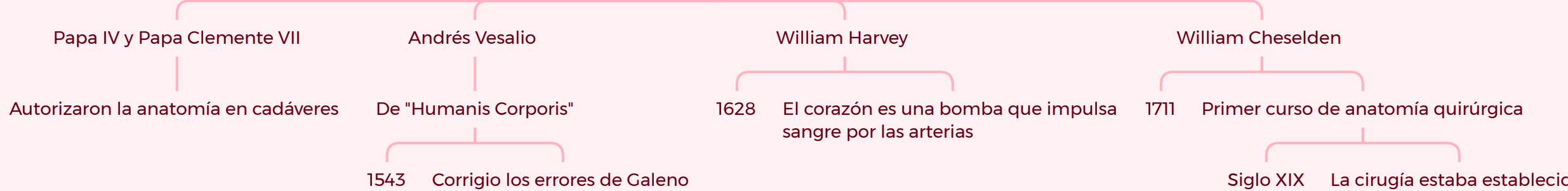
Parcial: I ro

Grado y grupo: 5 - B

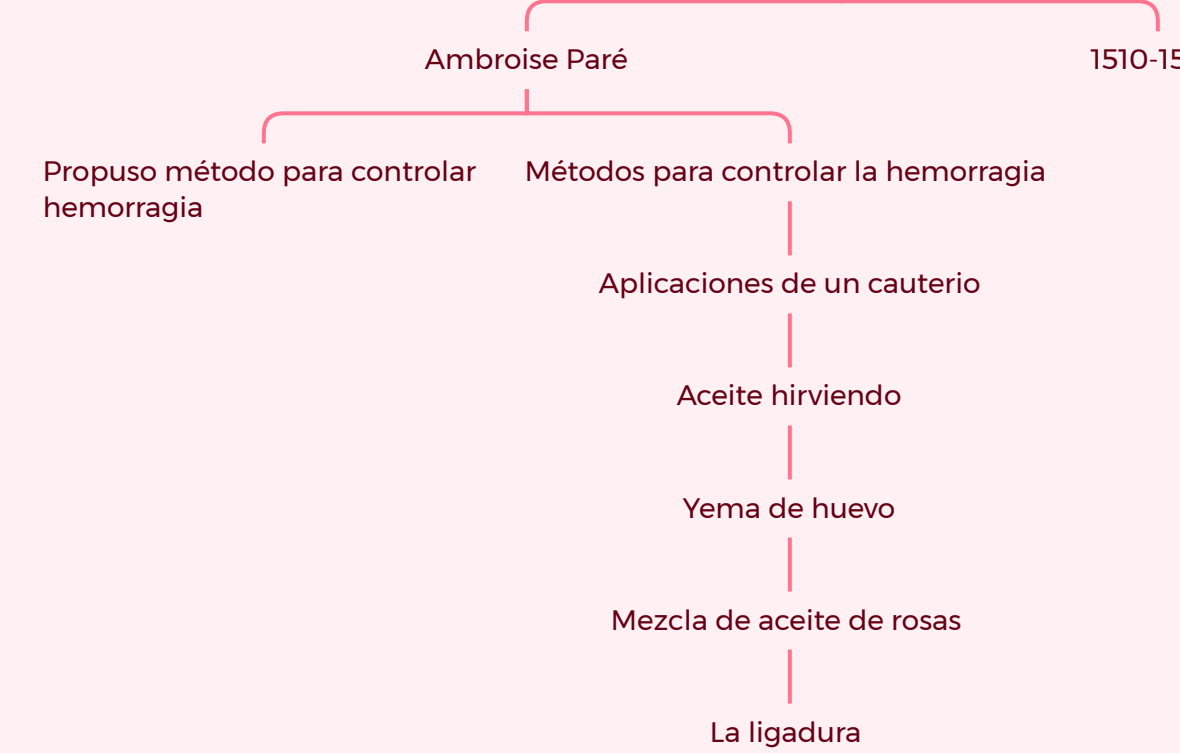
Semestre: 5to

Historia de la Cirugia

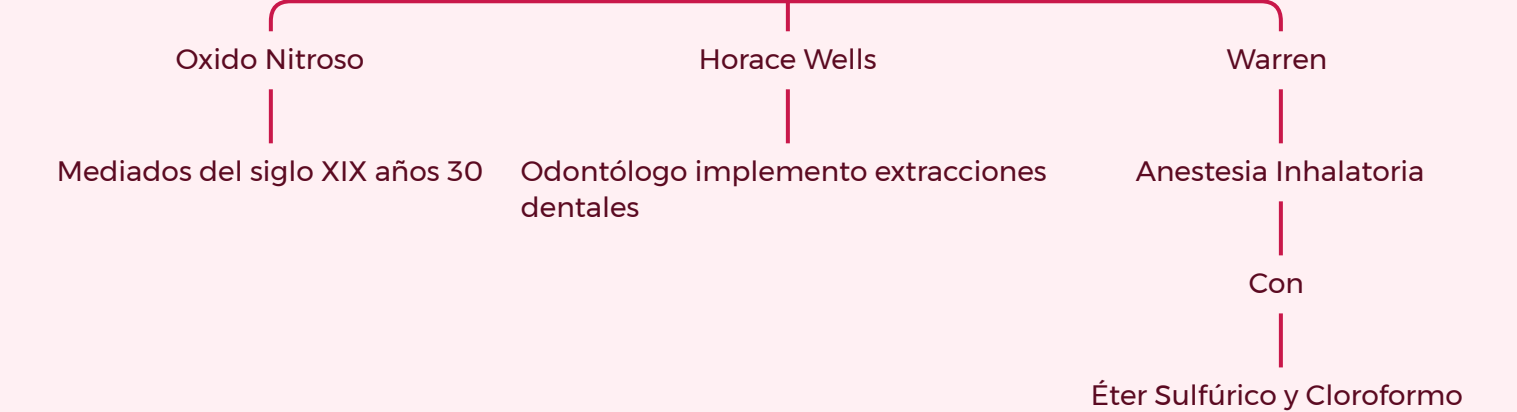
Conocimiento de anatomia



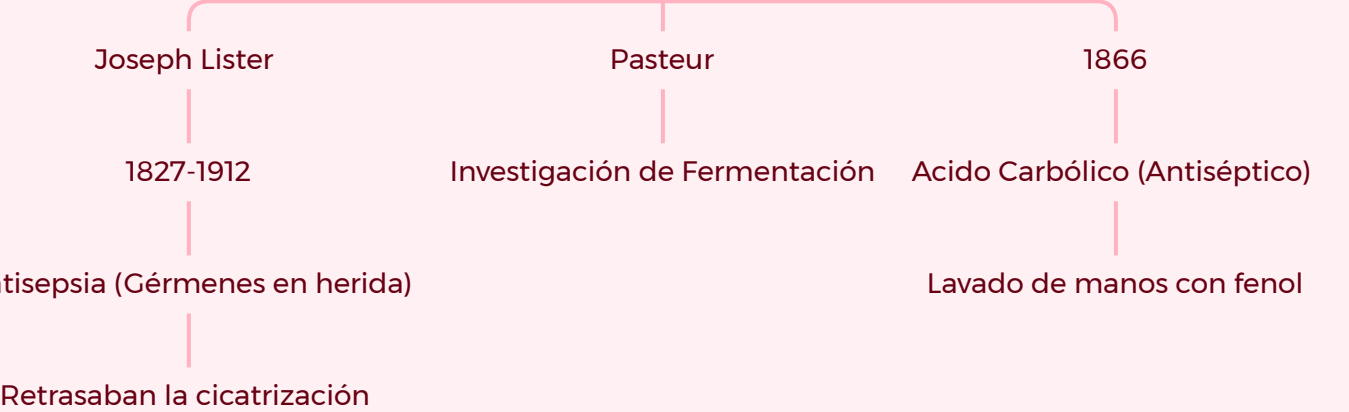
Control de la hemorragia



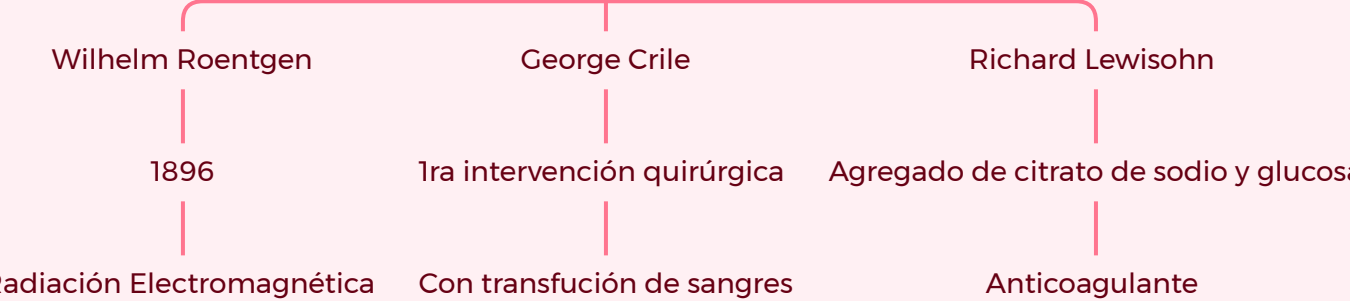
Control del dolor



Control de la infección



Cirugia Moderna



Áreas de quirófano

Definición

Estructura donde se practica intervenciones quirúrgicas

Actuaciones de anestesia-reanimación

Para un buen desarrollo

Clase A

Quirófanos de alta tecnología

Para

Trasplantes

Higado, corazón y Pulmón

Cirugías cardíacas

De la Aorta y extracorpóreas

Cirugías ortopédicas con prótesis

Clase B

Quirófanos convencionales

Cirugías Mayores

Y urgencias

Clase C

Quirofanos

Cirugías menores

Intervenciones

Ambulatorias, endoscopia y partos

Áreas del quirófano

Área Negra

1ra Zona de restricción

Espacio de protección

incluye admisión quirúrgica, baños y vestidores

Se permite acceso de área quirúrgica

Área Gris

2da zona de restricción

Portar uniforme Qx completo para acceso

Con

Pasillos internos para circulación de personal

Traslado de material quirúrgico

Recuperación

5

Áreas de Lavabo

Banco de sangre

Cuarto de utilería

Sala de recuperación

Pasillo de circulación

Área Blanca

Mayor restricción

Se realiza intervención Qx

Con especificaciones

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°C humedad

Iluminación convergente, divergente

Ambiental: Natural y artificial

Mesa de operaciones

Mesa de mayo

Mesa de riñón

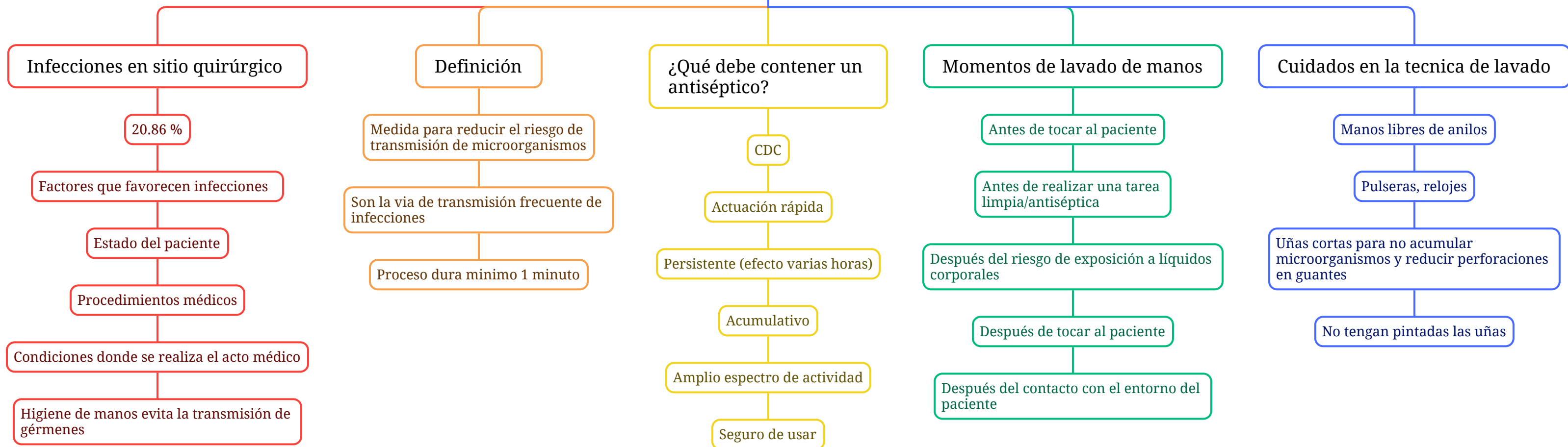
Cubeta de patada

Tripie

Banco de reposo y banco de altura

Reloj

Lavado de manos clínico y quirúrgico



Asepsia y antisepsia

Historia

Ignacio Semmelweis

Parto

Joseph Lister

Material quirúrgico a calor

Florence Nightingale

Teoría del medio ambiente

Aire puro, agua pura, desagües eficaces, limpieza y luz

William Halsted

Práctica de uso de guantes

Antisepsia

Conservación de la esterilidad en todo momento de curación

Prevenir infecciones de heridas por microorganismos del cuerpo

Antisépticos, detergentes y jabones

Lavado de manos, preparación de zona corporal quirúrgica

Asepsia

Aplicación de un antiséptico en piel o mucosas para disminuir bacterias antes de invasión quirúrgica.

Elimina la contaminación por microorganismos patogénicos

Desinfectantes y esterilización

Esterilización de material y equipo quirúrgico, desinfección de mesas y zonas de trabajo

Procesos

Atuendo quirúrgico

Lavado de manos

Desinfección de la piel

Desinfección preoperatoria

Secado de manos

Bibliografía

Sabiston, D.C. et al. (2013) Sabiston Tratado de cirugía. Barcelona: Elsevier.