



**Jazmín Guadalupe Ruiz García**

**Dr. Romeo Antonio Molina Román**

**Clínica quirúrgica**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Mapas conceptuales**

**5 “A”**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre de 2024.**

# Historia de la cirugía

## Prehistoria

Componente de superstición, magia y misticismo

Trepanaciones craneanas 3000 a.c

Suturas de heridas con fibras vegetales o insectos

Cuidado de heridas

Tribus primitivas las cubrían con hojas de plantas y telarañas

Finalidad mágico-religiosa

Traumatismos craneales

## Antigüedad clásica

**Mesopotamia**

La medicina se ligaba al sacerdocio

La enfermedad era un castigo

Código de Hammurabi 1700 a.c

Primer código de ética de la práctica de cirugía

**Egipto**

Papiro de Edwin Smith y George Ebers

Primeros tratados de cirugía conocidos

Sushura Samitra

Resalta importancia estudio teórico-práctico

## Cirugía Griega

Se piensa que las enfermedades tienen origen natural

Hipocrates: Corpus hipocraticum

4 dedicados a la cirugía

Exactitud anatómica y propuestas terapéuticas

Drenaje del empiema pleural

Tto para traumatismo craneales

Propuestas para reducción de fracturas

## Cirugía Romana

Los romanos trajeron a los cirujanos griegos y alejandrinos para trabajar con ellos

Aulo Cornelio Celso

Describe la técnica de la ligadura y 50 tipos de instrumentos qxs

Galeno

Describió la presencia de los nervios laríngeos recurrentes

## Cirugía medieval árabe

Aparecen traducciones de los textos médicos al árabe

Abul Kassim

Describió la sutura con hormigas para heridas intestinales

## Edad media

**Escuela de Medicina de Salerno**

Auge en el siglo XII en cirugía y anatomía

Anatomía fue considerada como escuela preparatoria para cirugía

Mondino

Primer anatomista europeo en realizar públicamente la disección del cuerpo humano

**Periodo Prevesaliano**

Guido Lanfranchi

Fundador de la cirugía en Francia

Henri Mondeville

Destacó por cuidar la dignidad de la profesión. Tto de heridas sin pus

Guy de chauliac

Ejercicio de la cirugía basado en principios anatómicos

## Renacimiento

Se inicia con el descubrimiento de América en 1492

Andreas Vesalio

Numerosos dibujos anatomicos

Tratado de anatomía

Visión estructural de anatomía descriptiva

## Revolución quirúrgica

Anestesia

Asepsia

Hemostasia

1776 Oxido nitroso-Priestley

## Siglo XIX

Comenzo el uso de gorro, mascarilla y guantes de caucho que podian esterilizarse

E. Von Bergmann- introdujo la esterilización con vapor

Alexis Carrel- Usa ligaduras vasculares

## Siglo XX: Época de oro

1895, Wihehm descubre los rayos X

1901, Karl Landsteiner, descubre grupos sanguíneos

1920, Pagés descubre la antestesia epidural

1928 Fleming descubre la penicilina

1908 Pringle, empaquetamiento

1953, John Gibbon, intervención exitosa corazón, pulmón mecánico

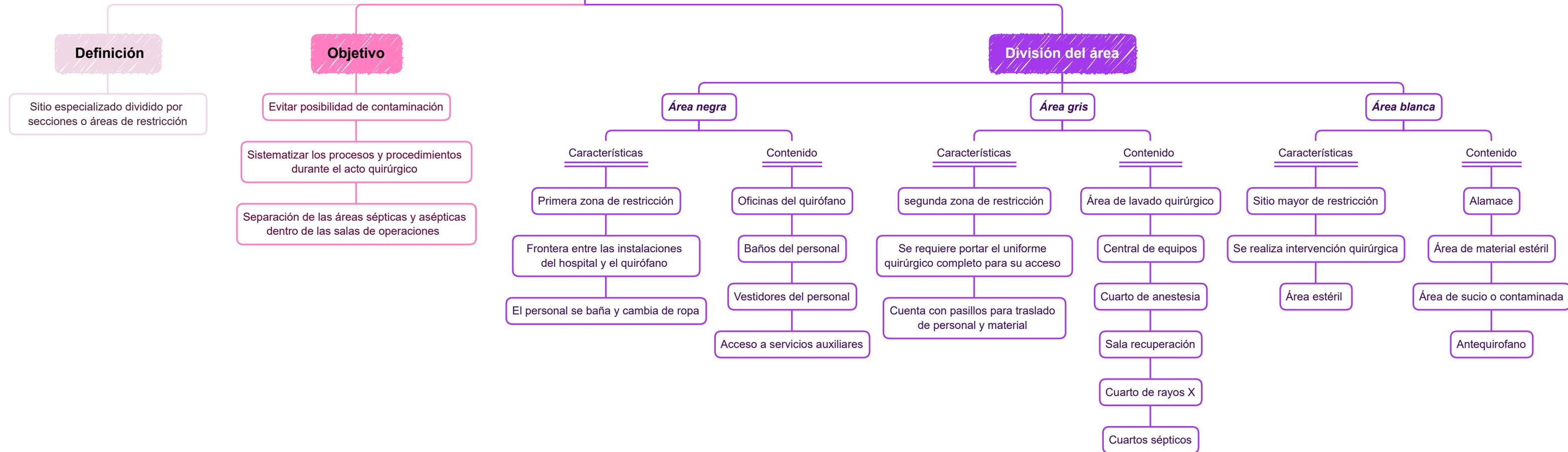
## Siglo XXI

Laparoscopia

Telemedicina y la robótica

Nanotecnología y diseño de sist qx automatizados

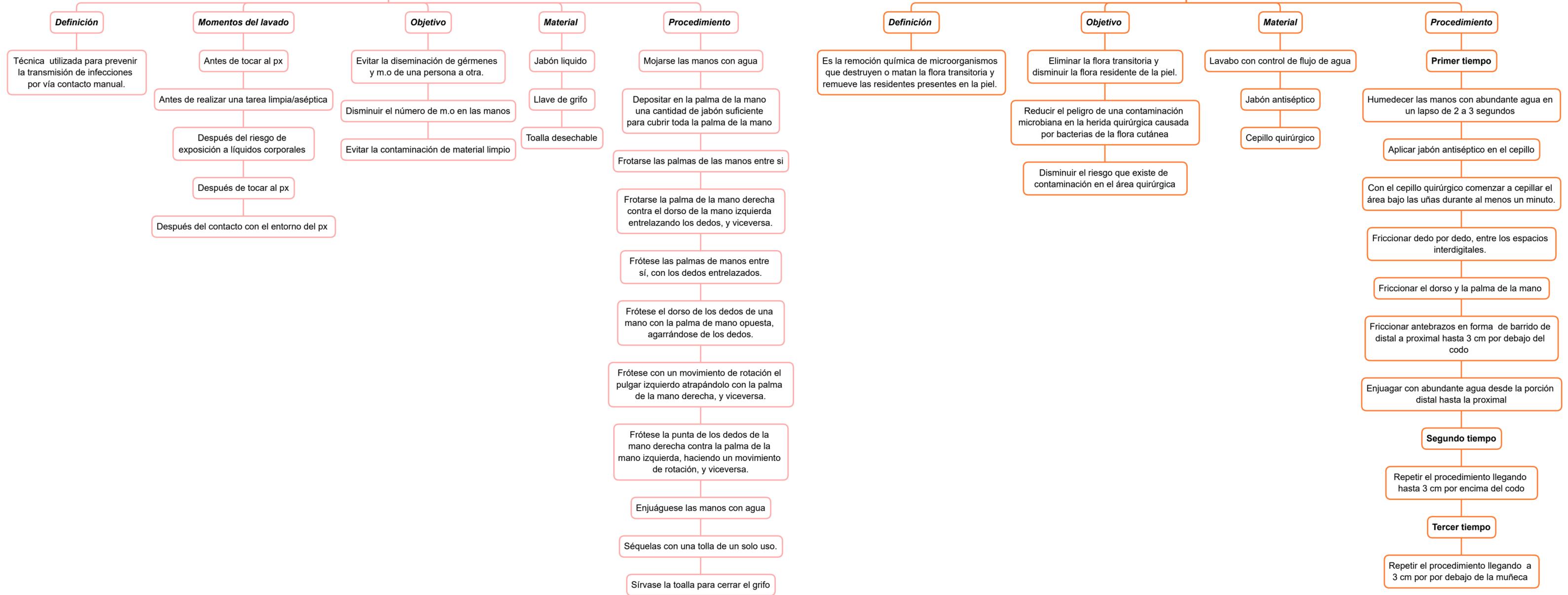
# Áreas de quirófano



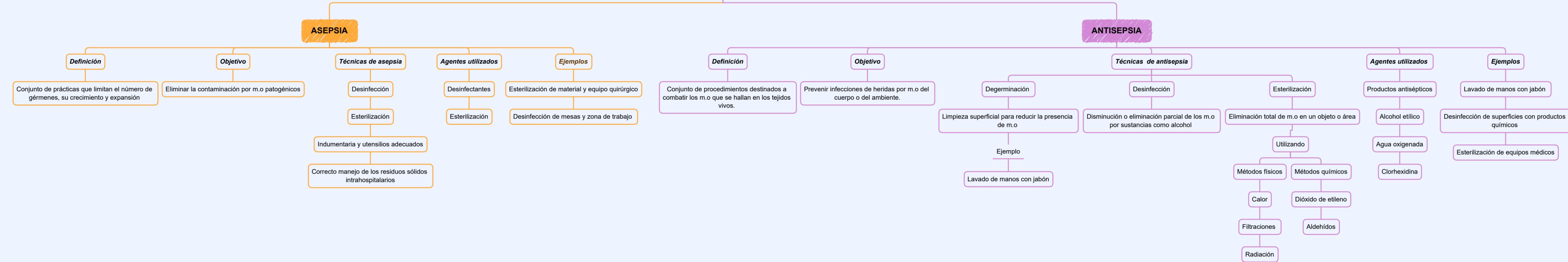
# Lavado de manos clínico y quirúrgico

## LAVADO CLÍNICO

## LAVADO QUIRÚRGICO



# Asepsia y antisepsia



## Referencia bibliográfica

Área de quirófanos. Archundia García A(Ed.), Cirugía 1. Educación quirúrgica, 5e. McGraw-Hill CAPITULO 9 AREAS DE QUIROFANO Education. <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=14>

Directrices de la oms sobre higiene de las manos en la atención. Organización Mundial de la Salud. 2005:31pág. Disponible en: [www.who.int/patientsafety/information](http://www.who.int/patientsafety/information)

OMS. Iniciativa Mundial en pro de la Seguridad del Paciente 2005. [En línea].2005 [Citado 2010 enero 5].Disponible en: [www.who.int/entity/mediacentre/news/releases/2005/pr50/es/](http://www.who.int/entity/mediacentre/news/releases/2005/pr50/es/)

Infección nosocomial | Higiene de manos. 2005; [33páginas]. Disponible en: [www.higienedemanos.org/node/4](http://www.higienedemanos.org/node/4)