



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNA: ITZEL BALBUENA
RODRIGUEZ.

MATERIA: CLÍNICA QUIRÚRGICA.

DOCENTE: DR.GUILLERMO DEL SOLAR VILLAREAL.

TEMA: LÍNEA DEL TIEMPO,MAPAS CONCEPTUAL Y MENTAL.

5° A

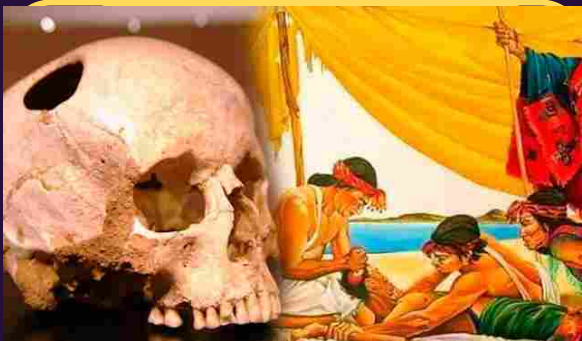
1ER PARCIAL.

12- 09-2025

Línea de *tiempo*

10.000 a.C
-500 d.C

PREHISTORIA ANTIGÜEDAD

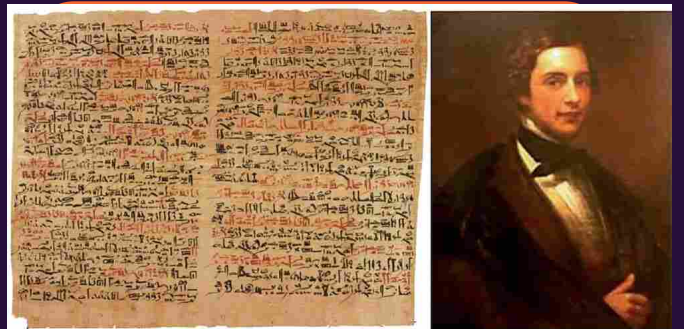


Primeras trepanaciones craneales (perforaciones del cráneo) en humanos prehistóricos.

**2600
a.C**

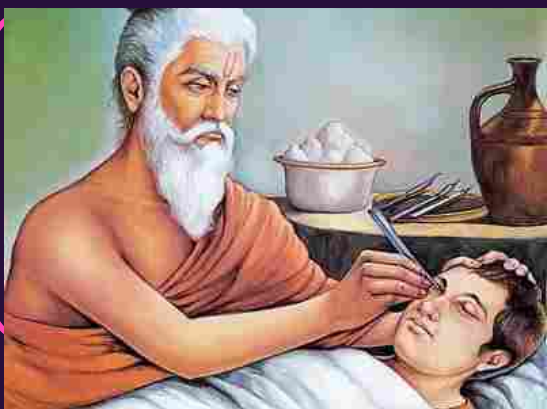
Papiros médicos como el Papiro de Edwin Smith describen técnicas quirúrgicas.

EGIPTO



500 a.C

INDIA

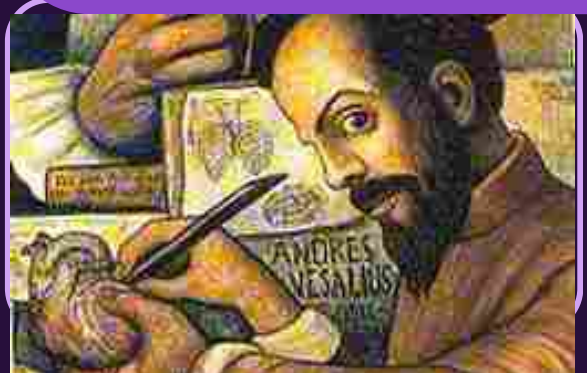


Sushruta, considerado el "padre de la cirugía" escribe el Sushruta Samhita donde detalla más de 100 instrumentos quirúrgicos y técnicas como rinoplastia.

**500-
1500**

Siglo I d.C Galeno (Roma) realiza disecciones en animales y describe la anatomía con gran influencia hasta el Renacimiento.

EDAD ANTIGUA (EDAD MEDIA)



Siglo IX

BAGDAD



Al-Zahrawi (Abulcasis) Escribe un texto quirúrgico ilustrado con más de 200 instrumentos quirúrgicos

EDAD MEDIA EUROPEA

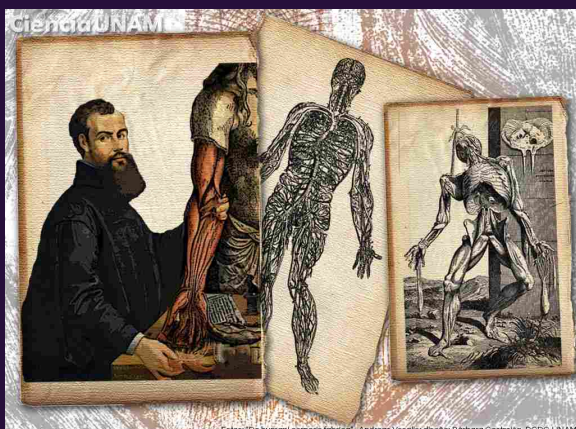


La cirugía es practicada por barberos-cirujanos, con conocimientos limitados y sin anestesia ni antisepsia.

1500-1800

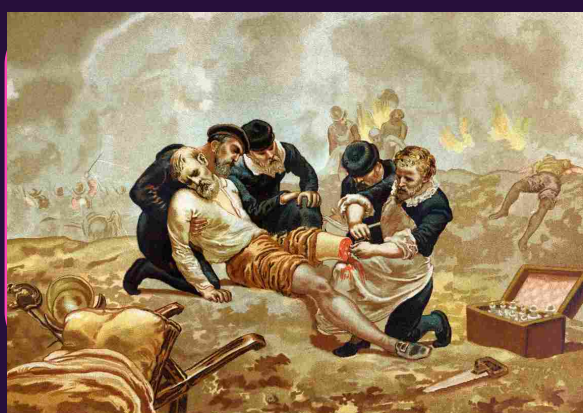
1543- Andreas Vesalio publica *De humani corporis fabrica*, revolucionando la anatomía humana.

RENACIMIENTO



1575

AMBROISE PARÉ



Pionero de la cirugía moderna, introduce métodos más humanos de tratamiento de heridas y ligadura de arterias en lugar de cauterización.

Siglo XVII-XVIII

Perfeccionan técnicas de amputación y litología (extracción de cálculos).

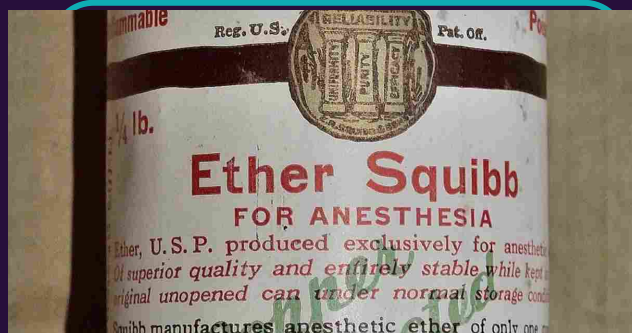
WILLIAM CHESELDEN



Siglo XIX

ERA DE LA REVOLUCIÓN QUIRÚRGICA

1846- Primera demostración exitosa de anestesia con éter en Boston



1880

ASEPSIA

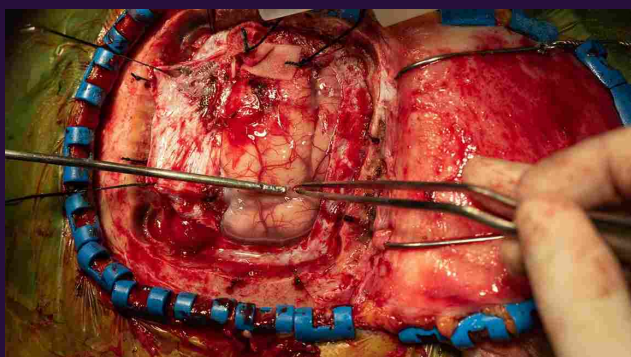


Se consolida este concepto, además del uso de guantes y técnicas estériles.

Avances en tipos de cirugías abdominal y neurocirugía.

1900

CIRUGÍAS



1900-1950

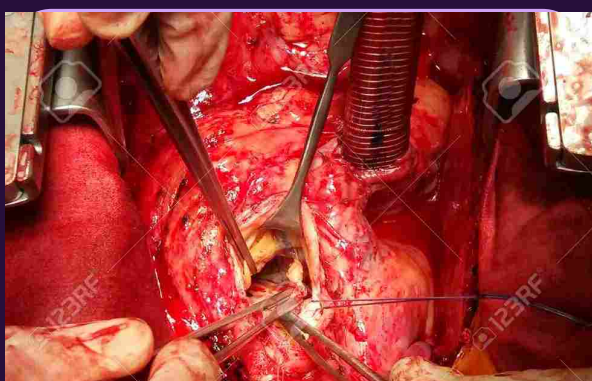
CIRUGIA MODERNA



Cirugía cardíaca temprana, técnicas de transfusión sanguínea.

1953

CIRUGIA CARDÍACA

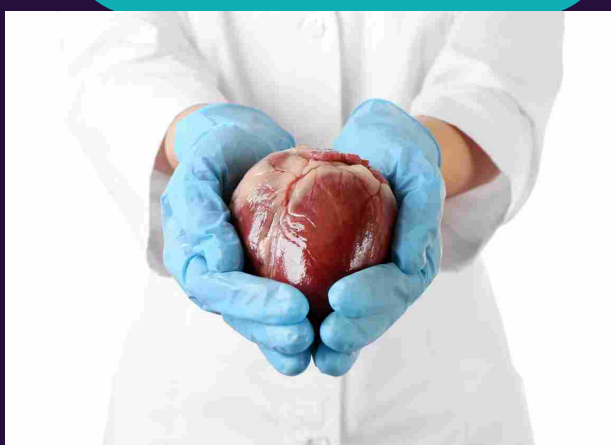


Primera cirugía a corazón abierto con circulación extracorpórea.

1960-1970

AVANCES NUEVOS

Avances médicos como el de los trasplantes de órganos.



1980

CIRUGIA LAPAROSCÓPICA

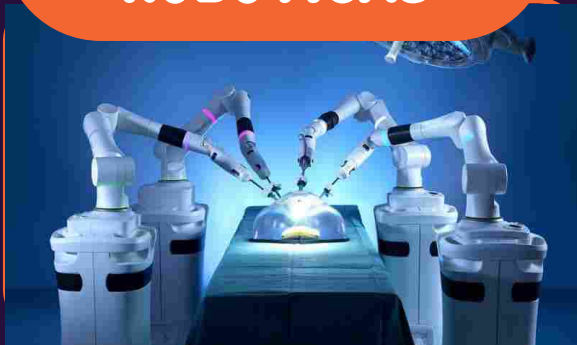


Se introduce este tipo de cirugías en el área médica.

finales siglo XX

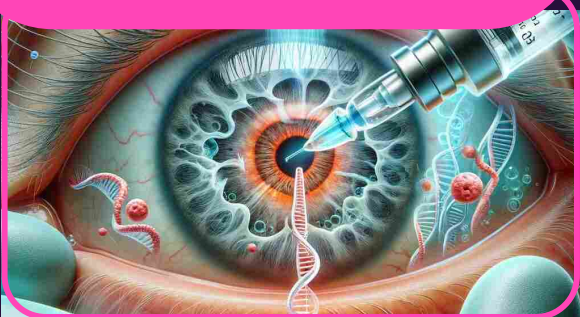
Se abren nuevos conocimientos por parte de la tecnología.

CIRUGÍAS ROBÓTICAS



Siglo XXI

CIRUGÍA DE ALTA TECNOLOGÍA



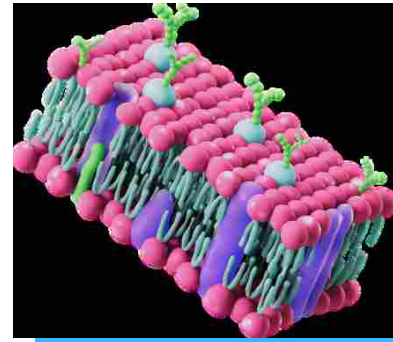
Avances en cirugía láser, genética, regeneración de tejidos.

2000 's

Técnicas de realidad aumentada y simulacion 3D

ADAPTACIÓN





La célula y el código de las moléculas

