

historia de la cirugía

Ambroise pare descubre que el ligamento de vasos es mejor que la cauterización



Se observan las primeras bacterias por parte de Antón Van Leeuwenhoek

El químico Humpry Davy sugiere la utilidad del oxido nitroso con fines terapéuticos



SIGLO XVI
1501

1543

SIGLO XVII

1683

SIGLO XVIII
1701

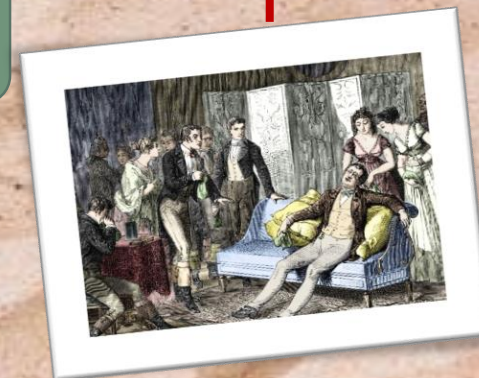
1800

SIGLO XIX

Vesalio (padre de la anatomía moderna) resalta la importancia de estudiar la anatomía mediante disecciones del cuerpo y no con animales



Época del famoso cirujano John Hunter



Descubrimiento de la anestesia

historia de la cirugía

Época clave en el desarrollo de la anestesia y descubrimiento de la antisepsia



Thomas G Morton logra éxito en la anestesia y es nombrado padre de la anestesia (dietiléter)

Samuel Percy advierte sobre las hojas de coca para producir analgesia



Robert Hinckley realiza el cuadro "anestesia" donde se encuentra Morton administrando éter al px en el hospital Gral. de Boston

SIGLO XIX

1844

1846

1856

1865

1882

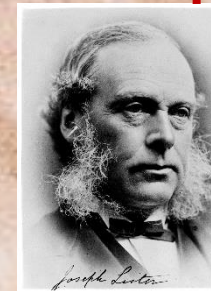
Horace Wells prueba consigo mismo el denominado gas de la risa (óxido nitroso)



Ignaz Semmelweis habla sobre la fiebre puerperal



Joseph Lister descubre los antisépticos



Pone en marcha 1eros métodos antisépticos



historia de la cirugía

Pasteur postula su teoría germinal de enfermedades infecciosas



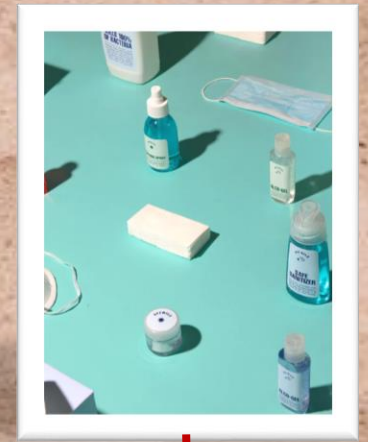
1883

Sigmund Freud y Carl Koller dan a conocer la utilidad de la cocaína como anestésico local



1886

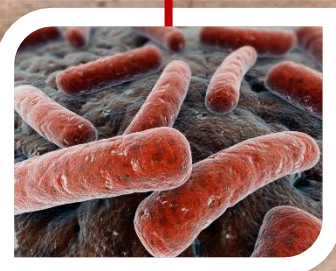
Ernest van Bergmann apostaban por protocolizar la asepsia quirúrgica en términos similares a los de hoy en día



Finales del siglo XIX

SIGLO XX
1901

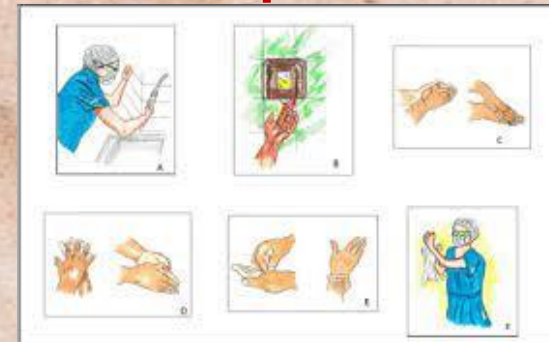
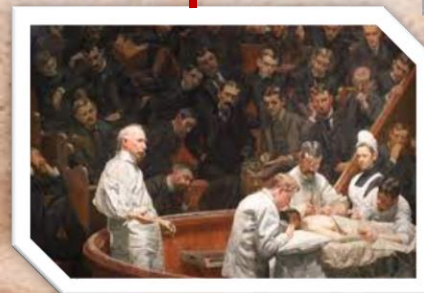
Robert Koch descubre el bacilo de la tuberculosis



Ponen la 1era piedra de la microbiología medica



Thomas Eakins pinta un cuadro de una mastectomía donde se observa la falta de equipo de protección y malas condiciones del campo



Se perfeccionan los protocolos antisépticos y son los que se usan hasta hoy en día

historia de la cirugía

Se introduce la novocaína como reemplazo de la cocaína ya que era muy adictiva



Aparece la lidocaína



Ekenstam desarrolla la mepivacaína

Se introduce para uso clínico la lovobupivacaína y la ropivacaína

1905

1921

1944

1945

1957

1963

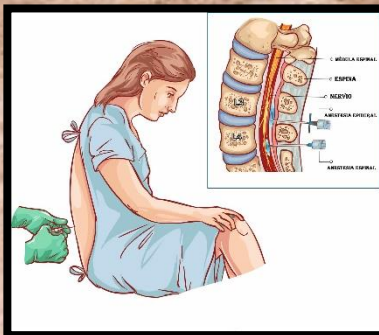
1996

PRIMERA MITAD DEL SIGLO XX

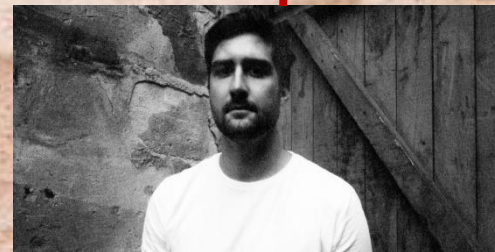


Aparece el electro bisturí

Fidel Pagés descubre la anestesia epidural



Fleming gana el premio nobel



Aparece la bupivacaína

