



NOMBRE DEL ALUMNO: KARLA LIZETH VALENCIA PÉREZ

DOCENTE: EDUARDO ZEBADUA GUILLÉN

MATERIA: CLINICA QUIRURGICA

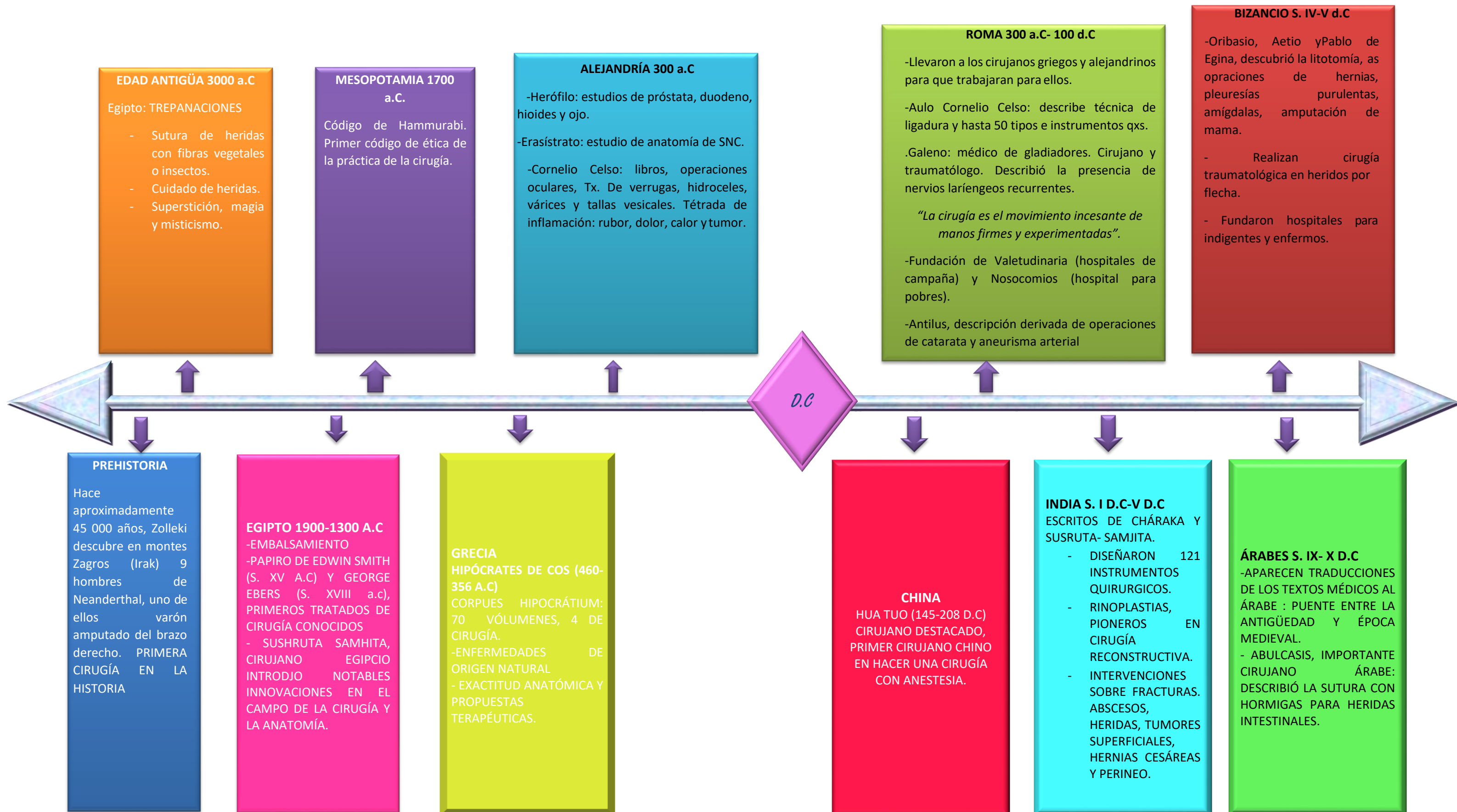
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

SEMESTRE: QUINTO

TIPO DE TRABAJO: LÍNEA DEL TIEMPO

FECHA DE ENTREGA: 24 DE AGOSTO DEL 2020

HISTORIA DE LA CIRUGÍA



CIRUGÍA PRECOLOMBINA SIGLO XV

-Aztecas y mayas en México, incas en Perú. Aplicaban la herbolaria. Operaciones como reducción de fracturas. Sutura con cabellos y uso de analgésicos y narcóticos. Obstretas, fetotomías y versiones intrauterinas.

EDAD MEDIA SIGLO XVI

-Caída de imperio romano 476 d.C

-Iglesia prohíbe la disección de cadáveres hasta 1480.

-“Práctica bárbara”

-Teoría médica se volvió más importante que la práctica.

BARBEROS... afeitar, cortar el pelo y abrían abscesos, cauterizaban, curaban heridas de arma blanca, fracturas y luxaciones.

RENACIMIENTO

-Se inicia con el descubrimiento de América en 1492.

-Observación, deseo por el saber.

-Andreas Vesalio y da Vinci, numerosos dibujos de anatomía.

-Tratado de anatomía: De Humani Corporis, Fabrica Libri Septem (1543).

-**AMBROSIO PARÉ (1510-1592) PADRE DE LA CIRUGÍA FRANCESA.**

REVOLUCIÓN QUIRÚRGICA

-ANESTESIA

-ASEPSIA

-HEMOSTASIA

1776. Oxido nitroso-Priestley

Horace Welis, USA, oxido nitroso como gas para analgesia.

Crawford Long, USA, utilizó éter.

1846, William T.G Morton, aplica éter sulfurico en una operación, 16 de octubre de 1846, INICIO DE LA ERA DE LA ANESTESIA

SIGLO XIX

-Th.Billroth, creador de la cirugía digestiva.

-Sauerbruch, cámara de hipopresión, contrarresta la presión negativas intratorácica, inicio la cirugía endotorácica.

SIGLO XX: ÉPOCA DE ORO

-1895, Wilhelm Röntgen descubre los rayos X.

-1901, Karl Landsteiner, descubre grupos sanguíneos.

-1920, Pagés descubre anestesia epidural.

-1928, Fleming descubre la penicilina.

-guerras mundiales: cirugía de trauma, laparotomía, manejo de shock, sutura, herida cardíaca.

-1908, Pringle, empaquetamiento.

-1967, Hounsfield, tomografía computarizada.

-80's láser

-1953. John Gibbon: intervención exitosa corazón, pulmón mecánico

MÉXICO S. XV

Mayas y aztecas, mayor nivel de evolución en cirugía, medicina y obstetricia.

Circuncisiones y mutilaciones longitudinales de pene, sangrías, hemorroidectomías.

COMIENZOS SIGLO XVIII

Se funda en París el Colegio de San Cosme, uno de los patronos de la cirugía.

SIGLO XVIII

Debido al rechazo por la universidad, los cirujanos terminan uniéndose para reclamar sus derechos, e dividen en:

-ROBE LONGUE

-ROBE COURTE

-CIRUJANOS-BARBEROS

-Se funda la Académic Royale de Chirurgie (1731)

-Luis XV prohíbe a los barberos el ejercicio de la cirugía.

1864, PRIMERAS OPERACIONES DE ABDOMEN, ALTO INDICE DE MUERTES

NO SE TENIA UNA CORRECTA ASEPSIA

PASTEUR, primeras medidas de higiene.

-Semmelweis (1818, 1865) “los médicos transiten la fiebre puerperal”.

-Joshep Lister (1827-1912) introdujo el lavado de herida con ácido fénico

- 1885, comenzo el uso de gorro y mascarilla, guantes de algodón, guantes de caucho que podían esterilizarse.

E.VON Bergmann, introdujo la esterilización con vapor.

-1912, Alexis Carrel, usa ligaduras vasculares, premio nobel de la medicina.

SIGLO XXI

- Laparoscopia.
- Telemedicina y la robótica
- Nanotecnología y diseño de sistemas quirúrgicos automatizados.