

Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Farmacología

Tema:

Línea del tiempo de la historia de la farmacología

Docente:

Dr. Natanael Ezri Prado Hernández

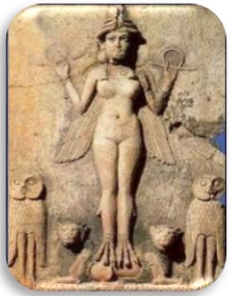
Alumna:

Vanessa Estefanía Vázquez Calvo

Semestre y grupo:

2 B

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 22 de Agosto de 2020.



Mesopotamia
2,800 a.C

La enfermedad se asocia a castigos de dioses hostiles



El papiro de Smith
1700 a.C

Describe 48 casos clínicos de traumatismos y comentarios sobre su tratamiento y pronóstico



Grecia Hipócrates 460 al 377 a.C. 460 al 377 a.C. se considera el padre de la medicina, escribió el Corpus hippocraticum en el que discute el origen de las enfermedades y habla de causas ambientales y no divinas



Grecia Mitrídates 132 a 63 a.C. Padre de la Toxicología y de la Inmunoterapia

ANTES DE CRISTO

Sumeria 2250 a.C.
Tablilla de Nippur, tratado de medicina más antiguo



El papiro de Ebers 1500 a.C. se describen cerca de 7000 sustancias medicinales y muchas enfermedades propias de la medicina interna



Grecia Asclepio (Esculapio) fue el Dios de la medicina y la curación



Los venenos en la antigüedad 339 a.C. Sócrates muere envenenado por la cicuta. Locusta era la envenenadora oficial de la época romana.



Grecia Dioscórides 90 al 20 a.C. escribió la obra de Materia Medica, primera farmacopea sistemática, describe cerca de 600 plantas y 1000 medicamentos



Paul Greengard 1925. Premio nobel de Medicina 200, descubrió el mecanismo de acción de la dopamina en las neuronas cerebrales

Arvid Carlsson 1923. Premio nobel de medicina 2000, descubrió la dopamina

Selman Abraham Waksman 1944. Descubre la estreptomcina se inicia la era dorada de los antibióticos

Gerhard Domagk 1895-1964. Descubre la acción del rojo de Prontosilo (la primera sulfamida) sobre el neumococo y otros estreptococos in vivo.

Rudolf Buchheim 1820-1879. Fundo varios institutos de investigación farmacológica en Alemania

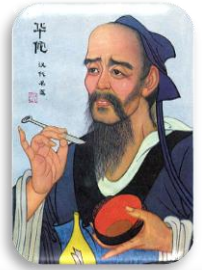
Francois Magendie 1783 a 1855. Ayudo a introducir en la medicina derivados de los alcaloides como la estricnina, morfina, codeína y quinina

Paracelso 1400 -1551 revoluciona la química, medicina y la farmacología. "La dosis hace el veneno"

China. Hua Tuo II d.C. Empleo la anestesia para operaciones a abdomen abierto y fabrico el Mafeisan la primera anestesia del mundo.

CHINA materias medicinales de la dinastia Tang 600 al 900 d.C. primera obra oficial publicada por un estado en el mundo, escrita por Li Shizhen de la dinastia Ming

La receta compuesta Triaca y se usaba para la cura de enfermedades



DESPUES DE CRISTO

SIR Alexander Fleming 1881-1955. Descubre la penicilina, el primer antibiótico natural

SIR Henry H. Dale 1875-1968. Estudio la farmacología de los alcaloides del cornezuelo de centeno y la tiramina e histamina

SIR James Black 1924-2010. Nobel por el diseño de los bloqueadores beta I y descubrimiento del propranolol

Claude Bernard 1813- 1878. Padre de la farmacología experimental, estudió los mecanismos y sitios de acción de muchas sustancias entre ellas el curare y la estricnina

Paul Ehrlich 1854-1815. Da inicio a la quimioterapia y el premio nobel 1908

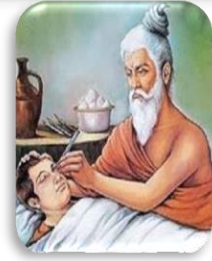
Friedrich Sertüner 1773-1841. Farmacéutico alemán pionero en el aislamiento de la morfina del opio



Maimonides 1135 al 1204. Médico y filósofo judío, escribió como evitar las intoxicaciones con antidotos



Sushruta VII d.C. Realizo descripciones sobre el uso del cáñamo indico (cannabis) y el beleño (Hyoscyamus) para inducción de anestesia, también antidotos específicos y tratamientos para las mordeduras de serpientes



Galeno 130 al 200 d.C. Padre de la farmacia y médico Hipocrático. Sistematizo los medicamentos de acuerdo alas 4 humores: caliente, frío, seco y húmedo.

