



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia: Farmacología

Dr: Natán Prado Hernández

Línea del tiempo: Historia de la farmacología

Alumna: Guadalupe Elizabeth González González

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 22/08/2020.

Sumeria

La leyenda de Gilgamesh

Antigua Mesopotamia

2000 a.C



Sumeria 2250 a.C.

Tablilla de Nippur

Constituye el tratado de medicina más antiguo hasta ahora.



Egipto 1700 a.C.

El papiro de Smith:

Describe 48 casos clínicos de traumatismo, tratamiento y pronóstico.



Grecia (132 al 63 a.C)

El rey Mitrídates IV

se considera el padre de la toxicología y de la inmunoterapia.



Grecia

Dioscórides (90 al 20 a.C)

Farmacólogo griego



Hipócrates (460 al 377)

El papiro de Ebers:

Donde se describen cerca de 7000 sustancias medicinales



Grecia Hipócrates (460 al 377 a.C)

Medico griego, fundo la primera universidad



India Sushruta (VII D.C)

Realizo descripciones sobre el uso cannabis para anestesia.



China

Hau Tuo (II d.C)

Medico famoso de la dinastía Han del Este. Establecio algunos puntos de acupuntura.



Galeno (130 al 200 d.C)

Sistematizó los medicamentos sobre los 4 humores: caliente, frío, seco y húmedo.



Paracelso (1493– 1551)

Paracelso considera que las enfermedades son desequilibrios químicos y, por lo tanto deben ser tratadas con químicos.



Friedrich Sertuner (1773 – 1841)

Farmacéutico alemán pionero en el aislamiento de la morfina del opio.



Claude Bernard (1813-1878)

Padre de la fisiología y la farmacología experimental



Francois Magendie (1783-1855)

Médico fisiólogo francés. Estudio fisiología de la digestión, cardíaca y dividió la fisiología de la médula espinal en anterior (motora) y posterior (dolor)



Alemania (1850 -1900)

Por primera vez se clasifica a los medicamentos según sus analogías químicas y farmacodinámica.



Paul Ehrlich (1854-1915)

Concibe la idea de usar compuestos químicos como “balas mágicas” selectivas para matar microorganismos



Alexander Fleming (1881-1955)

Descubre la penicilina, el primer antibiótico natural.



Gerhard Domagha (1895 -1964)

Descubre la acción de rojo de Prontosilo (la primera sulfamida)



Inglaterra 1936

Sir.Henry H.Dale

Premio nobel por el estudio de los impulsos nerviosos.



Arvid Carlsson

Premio nobel de Medicina 2000

Descubrió la dopamina.



Sir.James Black

Farmacólogo británico

Premio nobel 1988



Selman Abraham Waksman

Premio nobel de medicina 1952



Paul Greengard

Premio nobel de medicina 2000

Estudio los segundos mensajeros liberados por la dopamina a través de las proteínas quinasas.

