

Alumno:

- Estefany Berenice García Ángeles.

Materia: Farmacología

Medicina Humana

Grupo: 3°B

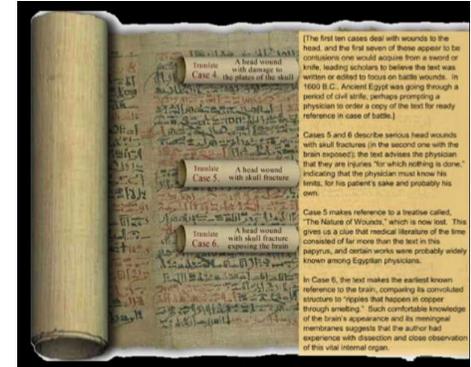
Fecha: 20 – agosto – 2020



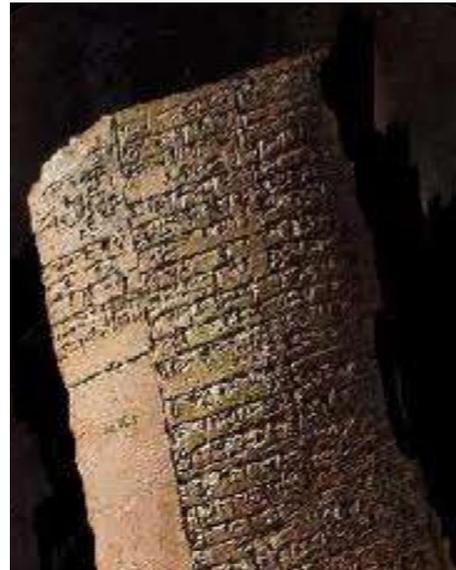
Mesopotamia
6,000 años a.C.
primeros
asentamientos
humanos



En Tablilla de Nippur (2,250 a.C)
Gran variedad de recetas
médicas, muchas de ellas a
partir de plantas medicinales.
Se uso la Mandrágora, el opio,
beleño, la asafétida y otras.



Mesopotamia
2,250 años a.C. se
alcanza el apogeo
de los Sumerios.



EGIPTO 1,700 a.C. El Papiro de Smith

- Su autor es desconocido pero se piensa que fue Imhotep, médico, arquitecto, astrólogo, y primer ministro del faraón Djoser 2,664 a.C.



GRECIA Hipócrates (460 al 377 a.C.)

- Médico griego, fundó la primera Universidad.
- Considerado padre de la Medicina. Sus escritos mejoraron la cirugía y la medicina.



EGIPTO 1,500 a.C. El Papiro de Ebers

- Data de la XVIII dinastía alrededor del 1,550 a. C.
- El más largo de los papiros médicos, tiene 20.23 m de largo por 30 cm de ancho.
- * Se describen muchas enfermedades propias de la sistematizada medicina interna, bastante con indicaciones terapéuticas.



Los Venenos en la Antigüedad

- Sócrates muere envenenado por la Cicuta (339 a.C.).
- Los venenos eran más usados por mujeres que por hombres que en general preferían las muertes violentas.

GRECIA Mitrídates IV (132 al 63 a.C.)

El rey Mitrídates IV del Ponto se considera el padre de la Toxicología y de la Inmunoterapia



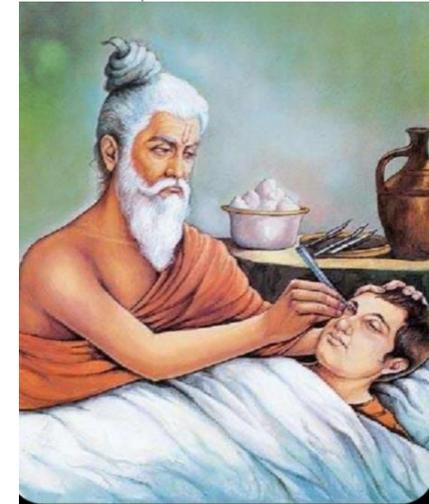
INDIA Sushruta (s VII d.C.)

- Realizó descripciones sobre el uso del cañamo indico (Cannabis) y el beleño (Hyoscyamus) para inducción de anestesia



GRECIA Dioscórides (90 al 20 a.C.)

- Farmacólogo griego.
- Escribió la obra "De Materia Medica" fue la primera farmacopea sistemática





CHINA

- Materias medicinales de la Dinastía Tang (600 al 900 d.C.) fue la primera obra oficial publicada por un estado en el mundo.



GALENO (130 al 200 d.C.)

- Padre de la Farmacia y Médico Hipocrático.
- Era un médico-farmacéutico griego nacido en Pergamo (Asia Menor en territorio que hoy es Turquía), y se estableció en la Vía Sacra de Roma.

CHINA Hua Tuo (s II d.C.)

- Médico famoso de la Dinastía Han del Este empleo la anestesia para operaciones a abdomen abierto y fabricó el “Mafeisan” anestesia Estableció la primera del mundo.



Li Shizhen

MAIMONIDES (1135 al 1204)

- Moshé ben Maimón en árabe o Musa Ibn Maymun en hebreo.
- Médico nacido y filósofo judío, el 30 de Marzo de 1135 en Cordoba, España.



Paracelso (1493-1551) Theophrastus Bombastus Von Hohenheim

- Paracelso dice que todas las sustancias son tóxicas, solo la dosis determina si es tóxica o no.



Paracelso (1493-1551) Theophrastus Bombastus Von Hohenheim

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



Francois Magendie (1783-1855)

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



Claude Bernard (1813-1878)

- Médico francés. • Padre de la Fisiología y la Farmacología Experimental.
- Estudió los mecanismos y sitios de acción de muchas sustancias entre ellas el curare y la estricnina.



Friedrich Sertürner (1773-1841)

- Farmacéutico alemán pionero en el aislamiento de la morfina (1806). del opio





PAUL EHRLICH (1854-1915) Premio Nobel 1908

- Entre 1902 y 1915. Concibe la idea de usar compuestos como selectivos “balas para químicos mágicas” matar microorganismos, pero inofensivas para las personas o animals y así se da inicio a la Quimioterapia



GERHARD DOMAGK (1895-1964)

- Siguió los pasos de Ehrlich, descubre la acción del rojo de Prontosilo (la primera sulfamida) neumococo sobre y el otros estreptococos in vivo



ALEMANIA (1850-1900)

- A mediados del siglo XIX se fundaron varios institutos de investigación farmacológica en Alemania.
- El pionero fue fundado por Rudolf Buchheim (1820-1879) como Instituto de Farmacología Experimental

SIR ALEXANDER FLEMING (1881-1955)

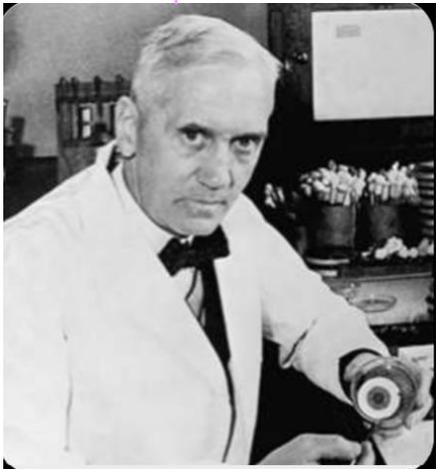
escocés que descubrió la

- Científico en 1929 penicilina, el primer antibiótico natural, pero fracasó en su intento de purificarla.



INGLATERRA SIR. HENRY H. DALE 1875- 1968 Médico Premio Nobel en 1936

- Premio Nobel por el estudio de los impulsos nerviosos. Aisló la acetilcolina en 1914 y demostró que las nerviosas terminaciones parasimpáticas liberaban acetilcolina.



SELMAN ABRAHAM WAKSMAN Premio Nobel de Medicina 1952

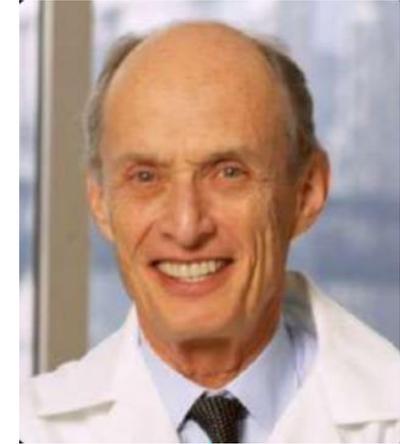
- En 1944 era un microbiólogo de suelos que inició la búsqueda de microorganismos productores de antibióticos





ARVID CARLSSON (1923-) Premio Nobel de Medicina 2000

- Nacido en Suecia, trabajo en el Dpto de Farmacología de la Universidad de Gotemburgo.
- Descubrió la dopamina un neurotransmisor del cerebro que sirve para controlar los movimientos, así como su rol en la enfermedad de Parkinson.



PAUL GREENGARD (1925-) Premio Nobel de Medicina 2000

- Doctor Medicina y filosofía del Laboratorio de Ciencias Moleculares y Celulares de la Univ. de Rockefeller en NY.
- Descubrió el mecanismo de acción de la Dopamina en las neuronas cerebrales.

SIR JAMES BLACK (1924-2010) Premio Nobel 1988

- Farmacólogo británico, nobel por el diseño de los Bloqueadores beta1 (1958-1964)

