



Nombre del alumno: Brenda Jaquelin Velázquez Salas

Nombre del profesor: LE Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico de “historia de la farmacología”.

Materia: Farmacología

Grado: 3er cuatrimestre

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de mayo de 2020.

HISTORIA DE LA FARMACOLOGÍA

Definición

Es la ciencia que estudia el origen, las acciones, y las propiedades que las sustancias químicas ejercen sobre los organismos vivos.

Aplicaciones clínicas:

- Diagnostico
- Prevención
- Tratamiento
- Alivio de síntomas de la enfermedad

Surgimiento de los fármacos

India, estuvo influenciado por la filosofía védica, la botánica tenía una función prominente y se crearon el SOMA y el KUSA.

Los remedios eran:

- Dulces, (acónito, jengibre, lino...)

En Mesopotamia existen testimonios del uso y preparación de medicamentos de más de cuatro mil años.

- Detectaron los primeros indicios del uso de fármacos y la peligrosidad y dosificación de las sustancias administrándoseles a esclavos.
- Utilizaban ungüentos a base de planta haoma para una bebida sagrada, belladona contra los espasmos o excrementos humanos como curativos.
- propusieron formas farmacéuticas como pomadas, lociones, cataplasmas, enemas, infusiones, vinos, emplastos.

En Egipto los códices describen la sintomatología y la prescripción para una enfermedad

- formulación y preparación de medicamentos.
- administración de los medicamentos, a saber, de uso interno (tisanas, decocciones, maceraciones, píldoras...)
- de uso externo (cataplasmas, ungüentos, emplastos, colirios, pomadas, inhalaciones...).

En Grecia y Roma (desde el siglo IV a. C. al año 476 d. C) se inicia la medicina racional con Alcmeón de Crotona hasta la medicina posterior con Galeno.

- Galeno da las bases técnicas para la preparación de las principales formas farmacéuticas y se conocen los primeros auxiliares de la medicina: Rizotomos, Farmacopolos, los picmentarios y los ungüentarios.:
- permite crear pastillas preparadas con la base de una arcilla blanca, el bolus alba, y empastadas con sangre de cagra.
- Este hombre es el llamado padre de la farmacología y es quien consolida la separación de la farmacia y la medicina en el medio oriente.

Acontecimientos importantes

Edad Media (476-1453)

- Es en 1221 cuando se tiene constancia de la primera farmacia de Europa, creada por los frailes dominicos en el convento de Santa María Novella en Florencia.
- en 1658 tras el éxito de elaboraciones como Agua della Regina, Olio da bagno ó Aqua di lavanda, deciden abrir el establecimiento.

Renacimiento (1453-1600)

Se inventan nuevas formas farmacéuticas como extractos sólidos o tinturas líquidas, evolucionan las farmacias y los boticarios.

Barroco (1600-1740)

Nace la ciencia moderna, gracias a las aportaciones de Bacon, Descartes y Galileo Galilei.

Lustración(1740-1800)

Se produce en Francia el movimiento enciclopedismo, se inicia la medicina preventiva por introducción de la vacuna.

Romanticismo (1800-1848)

Pasteur da un nuevo concepto de enfermedad: la microbiología médica, Nace así la farmacología experimental, la química moderna que desarrolla el estudio de los gases.

Positivismo (1848 y 1914)

En terapéutica se desarrolla la quimioterapia sintética.

Edad Contemporánea (1914-actualidad)

Se desarrollan los fármacos como principal recurso médico.

Bibliografía:

Universidad del sureste (UDS), (2020). ANTOLOGIA DE FARMACOLOGÍA, 1.1 HISTORIA DE LA FARMACOLOGÍA. Recuperado el 08 de mayo del 2020.