

Nombre de alumno: Keila Elizabeth Velasco Briceño

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico de la historia de la farmacología

Materia: Farmacología

Grado: 3 cuatrimestre

Grupo: B

HISTORIA DE LA FARMACOLOGÍA

Definición de farmacología

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

Inicios de los fármacos

- India { Tenían funciones botánicas y se crearon el SOMA y KUSA y eran remedios dulces.
- Mesopotamia {
 - En Babilonia-Asiria fueron los primeros usos de fármacos y detectaron la peligrosidad y dosificación de esas sustancias.
 - Los Sumerios fueron los primeros en hacer operaciones farmacéuticas como pulverización, filtración, ETC...
 - Propusieron formas farmacéuticas como pomadas, lociones, cataplasmas, edemas, infusiones, vinos y emplastos.
- Egipto {
 - Describieron la sintomatología y prescripción para las enfermedades.
 - Formulaban y preparaban medicamentos y establecían pautas para la administración de medicamentos.
 - Conservaban los medicamentos en recipientes de Vibrio, barro, alabastro, séptima y cajas de madera.
- Grecia y Roma {
 - Inicia la medicina racional con Acmein de Crotona.
 - Aparece la farmacia Galénica.
 - Los fármacos al igual que en Egipto se distinguen por su uso externo(pomadas, etc.) e internas (infusiones)
 - Descubren la tierra Sigillata que sirve para preparar pastillas.
 - Surgen plantas medicinales como Dioscórides, Botánico Teofrasto.
 - Galeno es el padre de la farmacología y separa la medicina de las farmacias.
 - Avicena describe formas para administrar medicamentos como en unguentos. tabletas. baños aromáticos. etc.

Evolución de la farmacología

- Edad media (476 – 1453) {
 - En 1221 se crea la primera farmacia en Europa por Frailes Dominicos.
 - Se crea un laboratorio para poner a disposición del público los medicamentos elaborados.
- Renacimiento (1453 - 1600) {
 - Vesalio, Paré y Paracelso inventan nuevas formas farmacéuticas.
 - Evolucionan las farmacias y boticarios.
 - Se descubren nuevos fármacos
- Barroco (1600 - 1740) {
 - Nace la ciencia moderna, gracias a Bacon, Descartes y Galileo Galilei.
 - Aparecen las farmacopeas
- Ilustración (1740 - 1800) {
 - Se inicia la medicina preventiva por la introducción de la vacuna

HISTORIA DE LA FARMACOLOGIA

Evolución de la farmacología

➤ Romanticismo (1800 - 1848)

- Nace la farmacología experimental

➤ Positivismo (1848 - 1914)

- A. Wood inventa la aguja hipodérmica, jeringas, ampollas de vidrio, caches, bolsas de oxígeno y goteros
- Newport Langley desarrolla trabajos sobre la relación del sistema nervioso y fármacos

➤ Edad contemporánea

- Los fármacos son el principal recurso médico.
- Se desarrolla la industria farmacéutica

Fuente de información

UDS. (2020). Antología de Farmacología. Recuperado el 08 de Mayo del 2020. Unidad 1. Página 10-14. PDF