



Nombre de alumnos: Salma Jacqueline Morales Santizo

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Farmacología

Grado: 3°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de mayo del 2020

Farmacología

Definición

Es determinada como una ciencia que estudia el origen, las acciones y las propiedades que las sustancias químicas ejercen sobre los organismos vivos. Así también se encuentra orientado hacia el tratamiento, diagnóstico y prevención de las enfermedades.

Zonas

India

Influenciados por la filosofía védica, se destacaba la botánica y se crearon el SOMA Y EL KUSA. Los remedios eran dulces.

Mesopotamia

→En la cultura babilónica-asiria se encuentran los primeros indicios del uso de fármacos y destacaron la peligrosidad de las sustancias administrándoselas a esclavos.
→Los sumerios llevaron a cabo las primeras operaciones farmacéuticas y propusieron formas farmacéuticas como pomadas, lociones, infusiones, etc.

Egipto

Se describen las sintomatologías y la prescripción para una enfermedad, así como los principios activos de plantas y la formulación y preparación de medicamentos. Se establecía pautas de administración de medicamentos de uso interno y externo.

Grecia y Roma

Se inicia la medicina racional con Alcmeón de Crotona hasta la medicina posterior con Galeno que da las bases técnicas para la preparación de formas farmacéuticas. Se conocen los primeros auxiliares de la medicina y se descubre la "terra sigillata", que permite crear pastillas preparadas.

Historia

Épocas

Edad Media (476-1453)

→Se tienen los primeros indicios de la existencia de Farmacias como lugar físico en que se dispensan medicamentos.
→El emperador del Sacro Imperio Romano Germánico promulgó el Edicto de Salerno que decretó la separación entre los oficios de médico y farmacéutico

Renacimiento (1453-1600)

→Se inventan nuevas formas farmacéuticas. Evolucionan las farmacias y los boticarios y se descubren nuevos fármacos, pero también se abusa de los "remedios secretos".

Barroco (1600-1740)

→Aparecen diversas farmacopeas y la farmacia deja de ser un arte.

Ilustración (1740-1800)

→Se inicia la medicina preventiva por introducción de la vacuna.

Romanticismo (1800-1848)

→Nace la farmacología experimental, la química moderna que desarrolla el estudio de los gases.

Positivismo (1848 y 1914)

→A. Wood inventa la aguja hipodérmica.
→Parvas inventa la jeringa
→Limousin inventa las ampollas de vidrio, cachets, bolsas de oxígeno y goteros
→Denouel inventa los extractos fluidos, tabletas y cápsulas.
→John Newport Langley desarrolla trabajos sobre la relación del Sistema Nervioso y los fármacos.

Edad Contemporánea (1914-actualidad)

→Se desarrollan los fármacos, como principal recurso médico. Llega el auge de la bioquímica con la revolución tecnológica aplicada a la medicina y el desarrollo de la industria farmacéutica.
→Los farmacéuticos de 1890 se encontraban perfectamente informados de todos los acontecimientos que revolucionaron a la ciencia de la Farmacia



Bibliografía

- UDS universidad del sureste. 2020. Antología de Farmacología. PDF. Recuperado el 06 de mayo de 2020. de las páginas 10-14.