

Nombre de alumnos: ANDREA LIZETH PEREZ HERNANDEZ.

Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES.

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico de la historia de la Farmacología.

Materia: FARMACOLOGIA.

Grado: 3°

Grupo: B

PASIÓN POR EDUCAR

FARMACOLOGIA CLINICA
"HISTORIA DE LA FARMACOLOGIA"

➤ HISTORIA DE LA FARMACOLOGIA

✓ Ciencia que estudia el origen, las acciones y las propiedades que las sustancias químicas ejercen sobre los organismos vivos.

✓ Es el estudio unificado de las propiedades de sustancias química y de los organismos vivientes y todos los aspectos de sus interacciones orientado hacia el tratamiento, Dx y prevención de enfermedad.

➤ ZONAS ANTIGUAS EN SU APLICACION

✓ India estuvo influenciado por la filosofía védica, por lo que la botánica tenía una función prominente y se crearon el SOMA y el KUSA. los remedios eran dulces

✓ En Mesopotamia testimonios decían del uso y la preparación de medicamentos por mas de cuatro mil años y detectaron la peligrosidad y dosificación de cada sustancia y solo se le administraba a esclavos, gracias a la experimentación con cada material pudieron crear pomadas y otro tipo de forma farmacéutica

✓ En Egipto los principios activos con plantas, animales y minerales para obtener medicamentos y establecían pautas de administración a los medicamentos. Como herramientas de trabajo usaban molinos, morteros y balanzas y para conservación recipientes

➤ Uso interno

Tisanas, decocciones, maceraciones, píldoras.

➤ Uso externo

Cataplasmas, ungüentos, emplastos, colirios, pomadas, inhalaciones.

✓ En gracia y roma se inicia la medicina racional, no existía la figura farmacéutica como tal pero aparece la farmacia Galénica.

➤ GALENO

✓ Galeno da las bases técnicas para la preparación de las principales formas farmacéuticas y se conocen los primeros auxiliares de la medicina.

✓ Se distingue igual que en Egipto de uso externo e interno

✓ 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

➤ EVOLUCIONES

✓ Edad media (476-1453) ✓ En este periodo se tienen los primeros indicios de la existencia de farmacias como lugar físico en el que se dispersan medicamentos. En 1221 se tiene constancia de la primera farmacia en Europa creada por frailes.

✓ Renacimiento (1453-1600) ✓ Se inicia la ciencia moderna con la recuperación del mundo clásico, hacen nuevas aportaciones a la anatomía human, la cirugía y la química. Se inventan nuevas formas farmacéuticas.

✓ Barroco (1600-1740) ✓ En medicina destaca el nacimiento de la filosofía moderna y en terapéutica el auge de la iatroquímica (utilización de la química para hacer medicamentos.

✓ Ilustración (1740- 1800) ✓ Se inicia la medicina preventiva por introducción de la vacuna.

✓ Romanticismo (1800-1848) ✓ Nace la farmacología experimental.

✓ Positivismo (1848 y 1914) ✓ Se continua desarrollando la medicina experimental. Aparecen inyectables se identifican agentes patógenos causantes de enfermedades y su erradicación mediante vacunas.

✓ Edad contemporánea (1914- actualidad) ✓ Se desarrollan los fármacos como principal recurso medico y el desarrollo de la industria farmacéutica, la farmacéutica es enseñada a personas como una forma de estudio mediante una licenciatura.

BIBLIOGRAFIA:

- UDS. Universidad del sureste.2020.antología de farmacología. PDF. Recuperado el 05 de mayo del 2020.