



**UNIVERSIDAD DEL
SURESTE
CAMPUS TABASCO**



MATERIA: FARMACOLOGIA

UNIDAD 1 FARMACOLOGÍA CLÍNICA

TEMA: LÍNEA DE TIEMPO

NOMBRE DEL MAESTRO: NERY FABIOLA ORNELAS
RESENDIZ

NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE PERALTA VÁZQUEZ

GRADO: 3

GRUPO: D

Linea de tiempo de la farmacología



-indica la medicina racional aparece la farmacia galénica

4000

-Primeros inicios del uso del fármaco
-los sumerios llevaron a cabo operaciones farmacéuticas

Siglo IV a.c al año 476 d.c

Edad media (476-1453)

-principio Bizancio conserva en fase esterilización
- griega hace aportaciones y la trasmite en occidente

1221

Primera farmacia de Europa creada por los frailes dominicos con la cultivación de hierbas y plantas para la elaboración de medicamentos

1240

Federico II emperador del sacro imperio romano promulgo un edicto(edicto sarreno) por el cual se decreta la separación entre los oficios médicos y farmaceuticos

1658

Elaboración de agua della,Regina, olivoda bag o no agua derivada

Renacimiento (1453- 1600)

- Inicia la ciencia moderna, se interventa nuevas formas farmaceuticas
- Se inventa nuevas formas farmacéuticas como estrato solido o tinturas ilativas

Barroco (1600- 1740)

- Evolucionan las farmacias y los botánicos
- Descubren nuevos fármacos
- Abusan de remedios caseros

- Nace la ciencia moderna
- Aportaciones Bacon, descartes y galileo Galilei
- Nacimiento de la filosofía moderna
- Nacimiento de la terapia elude de la a troquímica (utilizan la química para hacer medicamentos)



Ilustración (1740-1800)

- Se produce en Francia el movimiento llamado enciclopedismo
- Divulgación del saber al pueblo y que todo aprendieran
- Inicia la medicina preventiva por introducción de la vacuna

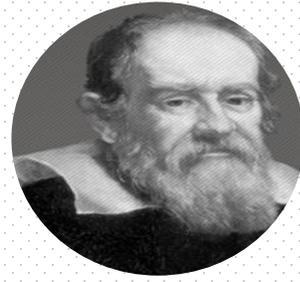
Romanticismo (1800-1914)

- Desarrollo de la medicina experimental
- Identificación de agentes patógenos causantes de enfermedades
- Terapéutica se desarrolla la quimioterapia sintética
- Aparece los inyectables
- A. Wood inventa la aguja hipodérmica
- parvas la jeringa
- Limousin las ampollas de vidrios, cachts, bolsa de oxígeno y gotero
- Denoel los estratos fluidos, tables y capsulas
- Jonh Newport desarrolla trabajos sobre el sistema nervios y los farmacos



1748

- Jonh daton y jons jacob berzeliulos dmitris medeley ordena la tabla periódica natural que sigue vigente hasta nuestro dias



- Claude Luis berthollet se de dedico a la química
- antonie lavoiser (ordeno la química para que se pueda desarrollarse)

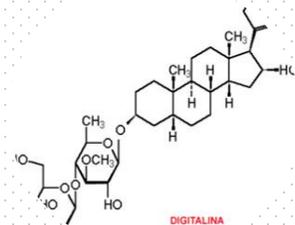
1890

- Los farmacéuticos estaban informados que revoluciono la ciencia de la farmacia

- Avance de la química y la apracion de la medicina preventiva
- Luis pasteur generalizo los experimentos de jenner sobre la vacunación

Edad conteporanea (1914- actualidad)

- Se crea una nueva diciplina : terapéutica experimental
- Desarrollo de los fármacos
- Llega el auge de la bioquímica con la revolución tecnológica
- Los farmacéuticos enseñaban en las facultades
- Estos fármacos estudiaron con el plan de 1886 que duro 50 años
- La licenciatura costaba de 5 cursos: física, mineralogía y botánica, química general y zoología



Cuestionario

1.- ¿Qué es la farmacocinética?

Es la rama de la farmacología que se ocupa de los procesos a los cuales un fármaco será sometido en su paso por el organismo

2.- ¿Dónde se realiza el metabolismo del fármaco?

En el hígado

3.- ¿De qué se encarga la fármaco dinámica?

Del estudio de las acciones y efectos de los fármacos

4.- ¿Cuáles son las consecuencias del uso continuo de los fármacos?

Desensibilización, tolerancia, supersensibilización y refractariedad

5.- Formas de actuar de los fármacos

Específicas y no específica