



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumnos: **Flor Marisol López Hidalgo**

Nombre del profesor: **Felipe Antonio Morales**

Nombre del trabajo: **Cuadro sinóptico**

Materia: **Farmacología**

Carrera: **Licenciatura en enfermería**

Grado: **3er cuatrimestre**

Grupo: **A**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de Mayo de 2020.

Farmacología clínica

Historia de la farmacología

Concepto

- *Es la ciencia que estudia el origen, las acciones y las propiedades
 - *El estudio de los fármacos
 - *El estudio unificado de las propiedades de las sustancias químicas y de los organismos vivos
- Las sustancias son utilizadas en el diagnóstico, prevención, tratamiento y alivio de síntomas de una enfermedad.

Fechas

- *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
- *Edad Media (476-1453) En un principio Bizancio conserva en fase de esterilidad la ciencia grecorromana
- *Renacimiento (1453-1600) Se inicia la ciencia moderna con la recuperación del mundo clásico
- *Barroco (1600-1740) Nace la ciencia moderna, gracias a las aportaciones de Bacon, Descartes y Galileo Galilei
- *Ilustración (1740-1800) Se produce en Francia el movimiento llamado enciclopedismo
- *Romanticismo (1800-1848) Pasteur da un nuevo concepto de enfermedad: la microbiología médica
- *Positivismo (1848 y 1914) Se continúa desarrollando la medicina experimental
- *Edad Contemporánea (1914-actualidad) Se crea una nueva disciplina: terapéutica experimental.

Farmacocinética

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

Farmacodinamia

Es la rama de la farmacología que se encarga del estudio de las acciones y efectos de los fármacos, una vez unido por enlaces químicos a estructuras específicas llamadas receptores

Vías de administración

Son las rutas de entrada al organismo que influyen en la latencia, intensidad y duración del efecto farmacológico

Tipos

- *Vía digestiva o enteral
- *Vía parenteral
- *Vía respiratoria
- *Vía tópica
- *Vía transdérmica

Clasificación de los fármacos

Tipos de fármacos según su función

- Antialérgicos
- Antiinflamatorios
- Antipiréticos

Bibliografía: antología Uds. Farmacología, recuperado el 08 de mayo 2020