



Nombre del Alumno: Martha Virginia
Bastar Lopez

Nombre del tema: antecedentes,
clasificación y interacción de farmacología

Parcial: 1ro

Nombre de la Materia: farmacología

Nombre del profesor: L.E.O. Alfonso
Velázquez Ramírez

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

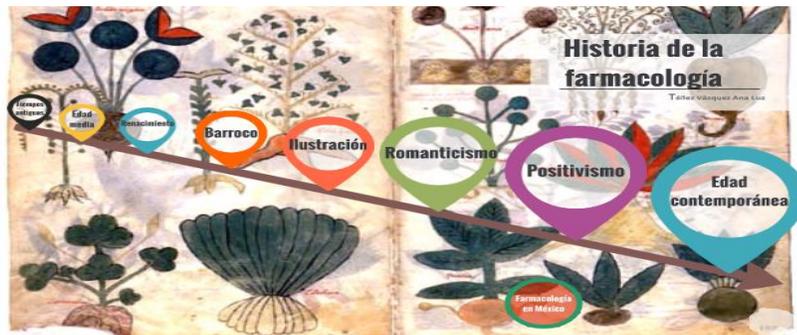
Cuatrimestre: 3ro

Fecha: 13 de julio del 2024

SUPER NOTA

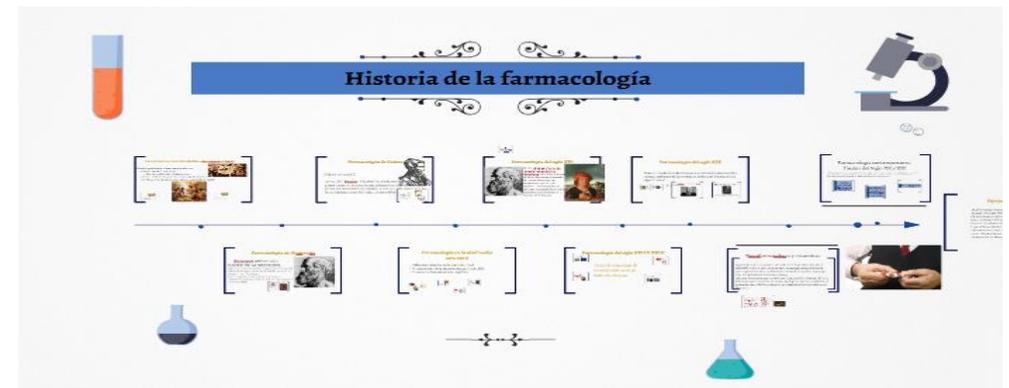
ANTECEDENTES HISTORICOS DE FARMACOLOGIA

Desde la antigüedad los seres humanos han utilizado plantas y hierbas para tratar variedades de enfermedades



Hipócrates, el padre de la medicina moderna utiliza plantas como la adorminera y la madragona para aliviar el dolor y tratar enfermedades

En la edad media y en el renacimiento los farmacéuticos comenzaron a elaborar medicamentos a partir de sustancias químicas



CLASIFICACION DE LOS MEDICAMENTOS

Sinapsis: es el proceso de unión se lleva a cabo con el fin de establecer un puente de comunicación en el

Sistema nervioso central: son fármacos de amplio espectro y cuyo efecto es altamente potente en las funciones vitales del organismo.

Antiinflamatorio: compuestos que se hacen resistencia y oposición a niveles de inflamación.



Quimioterapia: producción de más células o bien a la mortificación de los efectos dañinos

Inmunopresores: capacidad de respuesta del sistema de defensa que el propio cuerpo encadenada ante un organismo extraño.

Hormonas: su existencia se debe a la necesidad de aumentar los niveles de las mismas en el organismo

Función renal: desencadenar un efecto de supresión en los efectos patógenos que afectan a los riñones .

Cardiovasculares: fármacos que estimulan la resistencia celular y el traslado de oxígeno

Funciones intestinales: interfieren en el proceso metabólico que se lleva a cabo en el intestino delgado y grueso



INTERACION FARMACOLOGICA

Una interacción farmacológica puede incrementar o reducir los efectos de uno o mas fármacos.

Puede producirse efectos adversos o fracaso terapéutico

Las interacciones farmacéuticas pueden ser de naturaleza

°Farmacodinamica

°Farmacocinetica



Es el estudio lo que al cuerpo le hace a un fármaco. Implica cuatro procesos principales: absorción, distribución, metabolismo y excreción. La farmacocinética depende y fisiológica del paciente, como edad y sexo, enfermedades etc, y las características del fármaco.

Farmacodinamica: es el estudio de un fármaco en el organismo. Esto incluye ele análisis de su mecanismo de acción y a la proporción entre la dosis y sus efectos bioquímicos y fisiológicos.

Tiene en origen en dos palabras en origen griego: pharmackon (fármaco, droga) y dynamys (fuerza)

INTERACCIONES FÁRMACO-FÁRMACO.



REFERENCIA BIBLIOGRAFIA

[La historia de la Farmacología en una línea del tiempo - Historia Sobre](#)

[Historia de la Farmacología: Línea del Tiempo - LaHistoria](#)

[Historia de la farmacología | Estudiando](#)

[Clasificación de los medicamentos - ¿Cómo se clasifican?](#)

[\(clasificacionde.org\)](#)

[Clasificación de medicamentos: ¿en qué consiste?](#)

[\(escuelafarmacia.com\)](#)

[Clasificación de medicamentos - \(enfermeria.org\)](#)

[Interacciones farmacológicas - Farmacología clínica - Manual MSD versión](#)

[para profesionales \(msdmanuals.com\)](#)

[Farmacodinamia: qué es, ejemplos y mecanismos de acción -](#)

[Enciclopedia Significados](#)

[¿Qué es la Farmacocinética? Definición, proceso y ejemplos](#)

[\(estudiando.com\)](#)