

26/Mayo/2021

FARMACOLOGIA CLINICA

Nombre del alumno: Ingrid Del Rosario Garcia Calderón

Nombre del Profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Materia: Farmacología Clínica

Trabajo: Mapa Conceptual

Grado: 3º

Grupo: "B"



Farmacología Clínica

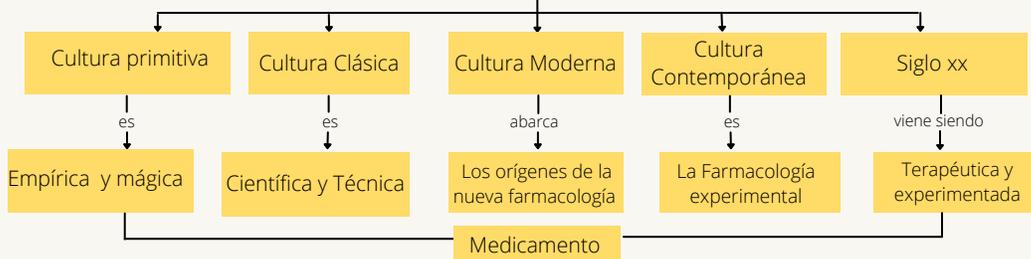
que es

La farmacología es la ciencia que estudia los productos farmacológicos o sustancias químicas (Drogas), abarcando los efectos biológicos, su composición, sus fuentes y sus propiedades químicas.

Fármaco

Es toda sustancia química capaz de interactuar con un organismo vivo, es toda aquella sustancia utilizada para el tratamientos, prevención, curación o diagnostico de una enfermedad, para reducir sus efectos sobre el organismo o para aliviar un dolor físico.

Su historia de la farmacología es:



El Medicamento es el producto de la combinación de uno o más fármacos acompañados de excipientes para lograrlos integrar en una forma farmacéutica, un medicamento es preparado para el uso clínico o industrial, y su uso se encuentra destinado para las personas o animales, contando con los componentes necesarios para aliviar enfermedades o prevenirlas modificando los estados fisiológicos.

Su clasificación es

Existen varias clasificaciones para los medicamentos, de las cuales la más comúnmente aceptada es aquella que se basa en las principales acciones farmacológicas o usos terapéuticos de los mismos. Los medicamentos se pueden clasificar de acuerdo a la vía de administración, indicación, presentación o por su forma molecular.

La clasificación de los fármacos son:

1.- SEGÚN SU NOMBRE: GENERICOS: Es el nombre del principio activo que se conoce internacionalmente. COMERCIALES: Es el nombre que le da el laboratorio al principio activo. ESENCIALES: Son aquellos medicamentos que reúnen característica de ser mas efectivo en el tratamiento de una enfermedad. 2.- SEGÚN SU ORIGEN: ORIGEN NATURAL: Son aquellos que son extraídos de fuentes naturales. SEMISINTETICO: Son medicamentos naturales que fueron modificados en parte de su estructura química. SINTETICO: Son aquellos que son elaborados estrictamente de un laboratorio farmacéutico. 3.- SEGÚN PATOLOGÍA: -Grupos terapéuticos: SNC (anticonvulsivantes), S.R (mucolíticos, broncodilatadores), S.RE (diuréticos), S.REP (anticonceptivos), SCV (IECA), SGI (antieméticos, antiácidos), SENTIDOS (antivertiginosos). 4.- PRESENTACIÓN SÓLIDOS: SEMI-SOLIDO, LÍQUIDOS y ADMINISTRACIÓN.

Farmacocinetica

es

La farmacocinética es la rama de la farmacología que estudia los procesos a los que un fármaco es sometido a través de su paso por el organismo. Trata de dilucidar qué sucede con un fármaco desde el momento en el que es administrado hasta su total eliminación del cuerpo.

Efecto Placebo

es

Sustancia que carece de acción curativa pero produce un efecto terapéutico si el enfermo la toma convencido de que es un medicamento realmente eficaz, tiene el mismo aspecto, gusto y forma que un medicamento verdadero pero está hecho de productos inertes y sin ningún principio activo. Un Ejemplo de esto sería: Nauseas, Taquicardia, cefalea. Diarrea etc.