

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO: YORDI DIAZ LOPEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: DRA. SILVIA
CELIA CANO MAZARIEGO

MATERIA: FARMACOLOGIA



CUATRIMESTRE: 3

LICENCIATURA: LIC. EN ENFERMERIA

TEMA: SUPERNOTA

FECHA DE ENTREGA: 11/07/23.

GENERALIDADES DE FARMACOLOGIA

Fármaco: son sustancias cuya administración puede modificar alguna función de los seres vivos.



DCI (denominación común internacional).

Para simplificar el nombre de su fórmula química, a los medicamentos se les suele asignar un nombre más corto.

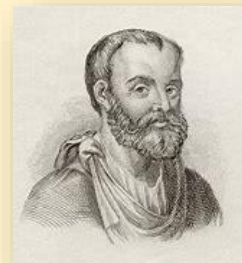


Formas farmacéuticas: los fármacos se elaboran en diferentes presentaciones para permitir su correcta administración.

Estas presentaciones o formatos se denominan formas farmacéuticas y facilitan el suministro de los medicamentos al organismo.

ANTECEDENTES HISTORICOS DE FARMACOLOGIA.

Desde los principios de la humanidad se ha intentado tratar las enfermedades del hombre y de los animales con medicamentos.



Claudio Galeno (129-200) fue el primero que intentó reflexionar sobre las bases teóricas del tratamiento farmacológico.



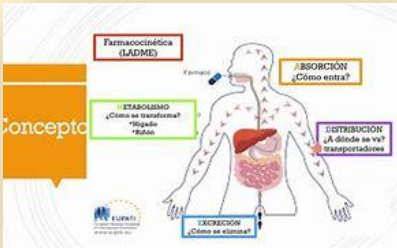
Johann Jakob Wepfer (1620) fue el primero en utilizar en forma sistemática los experimentos en animales.

La farmacología es una ciencia teórica, es decir, explicativa, y su rol consiste en presentarnos los conocimientos sobre medicamentos que promuevan nuestra evaluación correcta de su utilidad a la cabecera del enfermo.



CONCEPTOS GENERALES DE FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA.

La farmacocinética es el estudio de los procesos de absorción, distribución, metabolismo y excreción de los medicamentos en el organismo; es decir, la forma en el que el organismo afecta al fármaco.



El transito del medicamento por el organismo podría identificarse con los procesos de liberación, absorción, distribución, metabolismo y excreción que se representan bajo las siglas LADME.



La farmacocinética estudia la evolución de fármaco en el organismo durante un periodo determinado.

Para que un fármaco alcance una concentración determinada en su lugar de acción y produzca sus efectos terapéuticos.

Estudia la acción de un fármaco en el organismo humano. La farmacodinamia describe las siguientes propiedades de los fármacos: efectos terapéuticos (como el alivio del dolor y la disminución de presión arterial).



La farmacodinamia es el estudio de los procesos que sufre el cuerpo debido al fármaco y se refiere a las interacciones entre el fármaco y el receptor.



AUTOBIOGRAFIA

Bueno me presento, mi nombre completo es yordi Díaz López tengo 19 años ya casi para los 20 😊 soy de palenque Chiapas, me gusta muchísimo practicar un deporte que es el futbol y de hecho juego aquí en palenque lleve esta carrera por que me empezó a gustar cuando trabaje en el hospital general de aquí de palenque y siempre veía como llegaban las personas ya sea con una enfermedad o un accidente y poder ver como los personales de salud se arriesgan y ponen todo de su parte para poder ayudarlos y por eso quisiera en un futuro llegar a ser como ellos tener el conocimiento suficiente para poder ayudar a esas persona. Por otra parte actualmente trabajo como la mayoría de mis compañeros y decidí ir a estudiar haya en Villahermosa ya que ahí se podía los fines de semana y poder trabajar e ir pagando yo mis colegiaturas y poder tener una licenciatura en enfermería aunque me cueste la verdad porque no es fácil a veces uno sale cansado del trabajo y todavía llegar hacer tareas o estudiar pero así es el recorrido me imagino para poder llegar ser alguien en la vida, y pues sería todo de mi parte la verdad no sé qué más decir y pues grciaaasss. 😊