



PASIÓN POR EDUCAR

García Aguilar Paola Montserrat

3er semestre Grupo "B"

Materia: Farmacología

Dr. Ortega Sánchez Miguel

Abelardo

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de septiembre del 2022

F
A
R
M
A
C
O
L
O
G
I

Etimología

Pharmacon: Farmaco
Logos: Ciencia

Definición

Estudio de las sustancias que interactúan con los seres vivos

la farmacología es la ciencia de la acción de los fármacos sobre los sistemas biológicos. Integralmente, la farmacología abarca el conocimiento de las fuentes, propiedades químicas, efectos biológicos y usos terapéuticos de los fármacos.

A través de procesos
Bioquímicos

Orígenes
Propiedades físicas y químicas
Compuestos
Acciones fisiológicas
Absorción y excreción
Distribución y usos terapéuticos

Mecanismos

Farmacodinamia

farmacodinamia, es el estudio de los efectos bioquímicos y fisiológicos de los fármacos y de sus mecanismos de acción y la relación entre la concentración del fármaco y el efecto de este sobre un organismo.

Farmacocinética

rama de la farmacología que estudia los procesos a los que un fármaco es sometido a través de su paso por el organismo.

