



**Mi Universidad**

## **Mapa Conceptual**

*Iván Alejandro Penagos Trujillo*

*Conceptos Farmacología*

*Parcial II*

*Farmacología*

*Marcos Jhodany Argüello Gálvez*

*Licenciatura en Enfermería*

*3er. Cuatrimestre*

# FARMACOLOGÍA

Estudia el origen, acciones y propiedades que ejercen las sustancias sobre el organismo vivo

Fármaco

Sustancia química que interactúa en las células de los seres vivos, usados con fines terapéuticos

Farmacocinética

Estudia la absorción, distribución, biotransformación y eliminación de los fármacos

Farmacodinamia

Estudia los efectos de los fármacos sobre el organismo

Acción

La modificación que los fármacos producen en las diferentes funciones del organismo

Efecto

Manifestación de una acción farmacológica en un paciente

Clasificación farmacológica

Acción local

Actúan en el sitio de colocación sin haber penetración

Acción sistemática

Actúan en todo el organismo habiendo penetración

Acción remota

Se administran en un lugar específico con acción lenta

Efectos adversos

Efecto colateral, Reacción tóxica, Reacción alérgica, Interacción adversa farmacológica

Factores en la velocidad de dilución

Solubilidad, Tamaño de las partículas, Viscosidad, Temperatura, Agitación

Efecto en el organismo

Efecto primario

El efecto terapéutico deseado

Efecto placebo

Manifestaciones ajenas a la acción farmacológica

Efecto indeseado

Efectos no esperados a los terapéuticos

Efecto colateral

Efecto no deseado a consecuencia de la acción principal

Efecto secundario

Efecto adverso independiente de la acción principal

Efecto tóxico

A consecuencia de una dosis excesiva

# FARMACOLOGÍA

