



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LICENCIATURA EN MEDICINA**

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

Zury Evelyn Morales Aguilar

**ASIGNATURA:**

Farmacología

**TRABAJO:**

Mapa conceptual Farmacocinética y Farmacodinamia



# FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA



## ABSORCION

Penetracion de los fármacos en el organismo

- Factores latrogenicos
- Factores patológicos
- Factores Fisiológicos



- Vía de administración
- velocidad de absorción
- Vía media absorción
- forma farmacéutica

## DISTRIBUCION

De los capilares a los tejidos y depende del flujo sanguíneo de ese tejido

- 3 proteínas;
- albumina
- gluco-proteína, alfa-1 ácida
- globulina

Afinidad del fármaco por el tejido.

## EXCRECIÓN



Eliminación de productos;

- biliar
- pulmonar
- renal
- leche materna

## METABOLISMO

Proceso de:

- oxidación
- reducción
- hidrolisis
- conjugación

- Factores;
- enfermedades
- condición
- fármacos

