



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

