

NOMBRE DE ALUMNA: ADRIANA GUADALUPE ALBORES VENTURA.

CATEDRATICO: FELIPE ANTONIO MORALES HERNÁNDEZ

NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINÓPTICO

MATERIA: FARMACOLOGÍA

CUATRIMESTRE: 3º

GRUPO: A

LIC. EN ENFERMERÍA

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 15 DE MAYO DE 2020

FARMACOLOGÍA

Estudia el origen, acciones y propiedades que las sustancias químicas ejercen sobre los organismos vivos

Farmacocinética

Estudia Los pasos a los cuales un fármaco será sometido en su paso por el organismo

- **Liberación del producto activo**

Que no este unida otra molécula

- **Absorción**

Degradación lenta que va liberando gradualmente el principio activo

- **Distribución a través del organismo**

Determina la latencia, intensidad y duración de la actividad biológica del fármaco

- **Metabolismo**

Elimina fármacos, almacena y excreta. Convierte el fármaco en una sustancia menos soluble y más ionizada

Farmacodinamia

Se encarga de las acciones y efectos de los fármacos unidos por enlaces químicos y receptores

Estudia:
cualquier molécula que altere el organismo
La modificación que produce un fármaco en las funciones celulares
La manifestación, observable o medible, o consecuencia de la acción del fármaco.
Procesos que se suceden en los fármaco-receptor desde la interacción

Vías de administración

Rutas de entrada al organismo que influyen en la latencia, intensidad y duración del efecto farmacológico.

Enteral { oral, sublingual, gastroentérica y rectal

Parenteral { Introduce el fármaco en el organismo mediante una aguja hueca

Respiratoria { Sirve para sustancias gaseosa. intratraqueal intraalveolares

Tópica { Utiliza la piel y las mucosas para administrar fármacos

Transdérmica { Administra principios activos a una velocidad programada o cuando la piel lo permita

BIBLIOGRAFÍA

- Antología UDS. Farmacología. Licenciatura en Enfermería. Tercer Cuatrimestre. Mayo – Agosto. LE Felipe Antonio Morales Hernández. Pág. 15-22