



Mapa conceptual

Daniel Esteban Hernández Méndez

Parcial I

Farmacología I

Dr. Dagoberto Silvestre Esteban

Licenciatura en Medicina Humana

Tercer semestre grupo "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 15 de septiembre de 2024

MECANISMOS DE ACCIÓN

1. Interacción con Receptores
 - Agonistas.
 - Antagonistas.
2. Inhibición de Enzimas
- Modificación de Canales Iónicos

FARMACOLOGÍA CLÍNICA

Rama de la farmacología que estudia los efectos de los medicamentos

FARMACODINAMIA

- Estudio de cómo los fármacos afectan al cuerpo.
- Mecanismos de acción.
- Receptores.
- Dosis-respuesta.

FARMACOLOGÍA

FARMACO

Sustancia utilizada para prevenir, diagnosticar o tratar enfermedades.

TOXICOLOGÍA

Estudio de los efectos adversos de los fármacos y sustancias químicas.

FARMACOCINETICA

- Estudio de cómo el cuerpo procesa los fármacos.
- Absorción.
- Distribución.
- Metabolismo.
- Excreción (ADME).

La farmacología clínica es una rama esencial de la farmacología que se enfoca en el estudio de los efectos de los fármacos en el ser humano. Su objetivo principal es optimizar el uso terapéutico de los medicamentos para mejorar la eficacia y seguridad del tratamiento en los pacientes. A través de ensayos clínicos, estudios de farmacocinética, farmacodinamia. La farmacología clínica proporciona las bases científicas para personalizar los tratamientos según las características individuales de cada paciente, minimizando los efectos adversos y mejorando los resultados terapéuticos.

Referencias:

1. Goodman Gilman, A (1996). Las bases farmacológicas de la terapéutica. 13ª edición. Recuperado el 15 de septiembre de 2024.