



Mi Universidad

Nombre del Alumno : Ricardo Cordova Santiz.

Nombre del tema : Mapa Conceptual

Parcial : I

Nombre de la Materia : Farmacologia

Nombre del profesor: Samantha Gullen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Veterinaria

Cuatrimestre: 3

Mapa Conceptual

Bibliografia

blob:https://web.whatsapp.com/6227b1dc-89db-4b8a-b023-6a7cbe37b762

PDF.BOTANA

[Farmacología Veterinaria. Fundamentos y aplicaciones terapéuticas | Acceso a Material Complementario del docente \(medicapanamericana.com\)](#)

Introducción a la farmacología:

Son

- Definición de farmacología
- Objetivos y alcance de la farmacología
- Importancia de la farmacología en la medicina

Características

La farmacología es la ciencia que estudia los fármacos y su interacción con el organismo. Se enfoca en el descubrimiento, desarrollo, evaluación y uso de medicamentos para el tratamiento de enfermedades.

Farmacocinética: Absorción y distribución de fármacos

Farmacocinética:

Son

1. Absorción de fármacos
2. Distribución de fármacos
- Metabolismo de fármacos
- Excreción de fármacos

1.

La absorción de fármacos es el proceso por el cual un fármaco ingresa al torrente sanguíneo desde el sitio de administración. Factores como la vía de administración, la solubilidad del fármaco y las características del tejido afectan la absorción.

2.

Una vez que un fármaco se absorbe, se distribuye por el organismo a través de la circulación sanguínea. La distribución está influenciada por factores como la unión a proteínas plasmáticas, la permeabilidad de las membranas celulares y el flujo sanguíneo en diferentes tejidos.

Farmacodinamia:

Son

- Mecanismo de acción de los fármacos
- Receptores farmacológicos
- 3. Interacciones fármaco-receptor

3.

Las interacciones entre los fármacos y los receptores determinan la afinidad, selectividad y eficacia del fármaco. Estas interacciones pueden ser competitivas o no competitivas, y pueden modular la actividad de los receptores de diferentes maneras.

Clasificación de los fármacos:

Son

- Fármacos según su origen
- 2. Fármacos según su acción terapéutica
- Fármacos según su vía de administración

2.

Los fármacos se clasifican según su acción terapéutica en diferentes categorías, como analgésicos, antibióticos, antiinflamatorios, antidepresivos, entre otros. Cada categoría de fármacos tiene un mecanismo de acción específico y se utiliza para tratar diferentes enfermedades o síntomas.

