



LIC. Medicina Veterinaria & Zootecnia

3re Cuatrimestre

Marissa cruz paz

Farmacología veterinaria I

Fases y ramas de la farmacología

Cuadro sinoptico

M.V.Z: Ety Josefina Arreola Rodriguez

Tapachula, Chiapas

FASES DE LA FARMACOLOGIA

FARMACOTECNIA

- ADMINITRACION
- LIBERACION
- DISOLUCION
- ELABORACIÓN DE MEDICAMENTOS

FARMACOCINETICA

- ABSROCION
- DISTRIBUCION
- METABOLISMO Y ESCRECION
- TRAYECTORIA DEL FARMACO

FARMACODINAMICA

-INTERACCION DEL FARMACO
CON EL INDIVIDUO
MECANISMO DE ACCION

RAMAS DE LA FARMACOLOGIA

FARMACOCINETICA

Se ocupa del estudio del destino de los medicamentos; estudia los desplazamientos de los fármacos en los organismos vivos. O menudo en ausencia de enfermedad.

FARMACODINAMICA

Estudia el mecanismo Interseco mediante el cual los fármacos logran inducir su acción en el organismo, o en los microorganismos asociados a este.

FARMACOTERAPEUTICA

estudia el uso médico de los fármacos para tratar o prevenir enfermedades

TOXICOLOGIA

ciencia que se ocupa de los efectos adversos a la salud causados por agentes químicos, físicos o biológicos en los organismos vivos

FARMACOGNOSIA

el estudio sistemático de las drogas naturales es abordado por la farmacognosia. Esta ciencia se enfoca particularmente al estudio de los principios activos de origen vegetal, animal y mineral, así como de los derivados que pudieran tener una aplicación terapéutica, comercial o industrial.

FARMACOTECNICA

Las diversas manipulaciones a que deben someterse las drogas para darles formas adecuadas que han de administrarse a los pacientes, en dosis adecuadas.

POSOLOGIA

es la rama de la Farmacología que estudia el intervalo de tiempo en el que se administra un medicamento.

FARMACIA

se encarga de la transformación de drogas y principios activos en medicamentos con una forma farmacéutica determinada