



Materia:

Farmacología y Veterinaria 1

Docente:

Eti Josefina Arreola

Alumno:

Rolando de Jesús Cruz Roblero

Tema:

Fases y Ramas de la Farmacología

Ramas y fases de la farmacología

RAMAS:

Farmacocinética:

Se ocupa de la absorción , distribución , metabolismo y excreción de fármacos y su relación con el inicio, la duración y la intensidad del efecto del fármaco

Farmacodinamia:

Rama de la farmacología que se ocupa del mecanismo de acción del fármaco y la relación entre la concentración del fármaco y su efecto.

Farmacoterapeutica:

La rama de la farmacología que se ocupa del arte y la ciencia del tratamiento de la enfermedad.

Aplicación de información farmacológica junto con el conocimiento de la enfermedad, para la prevención y cura de la enfermedad.

Farmacía:

Rama de la farmacología y es el arte y la ciencia de la composición mediante el suministro de fármacos , la preparación de la forma de dosificación adecuada para la administración al hombre y los animales.

Farmacognosia:

El estudio de las propiedades de los medicamentos de fuentes naturales o la identificación de nuevos medicamentos obtenidos a partir de fuentes naturales.

Toxicología:

Se trata de los síntomas, mecanismos, tratamiento y detección de intoxicaciones causadas por diferentes sustancias químicas.

El criterio principal es la dosis: Los medicamentos esenciales son venenos en altas dosis y algunos venenos son medicamentos esenciales en dosis bajas.

FASES:

Farmacotecnia:

- Administración
- Liberación
- Disolución

Proceso de administrar medicamentos para lograr un efecto

El medicamento entra al organismo y libera su contenido del principio activo

Requisito para la absorción y su respuesta clínica

Farmacocinética:

- Absorción:
- Distribución:
- Metabolismo:
- Excreción:

Proceso que realiza un fármaco para llegar a la circulación sanguínea

Las sustancias son transportadas por el organismo

Proceso de transformación, para que sea mas fácil eliminar los fármacos

El órgano principal para la eliminación son los riñones

Farmacodinamica:

El fármaco y el individuo finalmente interactúan

La relación de uno o mas medicamentos

Bibliografía:

[Ramas de la Farmacología: Definición, Objetivo y Todas las Ramas Relacionadas a Esta Ciencia - Arriba Salud](#)

Antología