

Nombre de alumno: Alondra Yazmin Ventura Espinoza.

Nombre del profesor: Mahorry de Jesús Ruiz

**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual de
“Farmacología”**

Materia: Farmacología

Grado: 3° Cuatrimestre

Grupo: “A”

Farmacología

Se define como la ciencia que estudia los fármacos en todos sus aspectos, orígenes, o de donde provienen.

Introducción a la farmacología

Cualquier sustancia química se puede considerar como un fármaco

Normativa

Regla el empleo de los formatos de venta con y sin receta en fines terapéuticos.

Sin la autorización de la FDA los laboratorios farmacéuticos ya sea privado, público o académico no puede comercializarse el fármaco. La FDA supervisa la administración de fármacos.

Aprobación

Para que un fármaco pueda ser aprobado debe pasar por 4 procesos:

Preclínica, Investigación clínica, Evaluación de las solicitudes de registro de nuevos fármacos, vigilancia pos comercialización

P. de administración de fármacos

La administración de fármacos e garantizar que los medicamentos se administren de forma segura

Fármaco en el RAN, Comprobar el fármaco durante su preparación, Comprobar el fármaco antes de administrárselo al

Paciente correcto, Medicamento correcto, Dosis correcta, Vía de administración correcta, Momentos de administración correctos

Farmacocinética

Es el estudio del desplazamiento del fármaco

Los fármacos deben atravesar las membranas plasmáticas para producir su efecto y para lograrlo debe pasar por 2 procesos

Difusión de transporte pasivo

Transporte activo

Farmacodinamia

Se ocupa de los mecanismos de acción del fármaco y la relación entre la concentración del fármaco y la respuesta del organismo

Tiene importantes aplicaciones clínicas ya que el enfermero debe ser capaz de prever si un fármaco producirá cambios significativos en los pacientes

En la curva de distribución de frecuencia puede verse como responde un cuerpo ante un fármaco