



Nombre del Alumno: Joselin Monserrath Espinosa Flores

Nombre del tema: Supernota

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

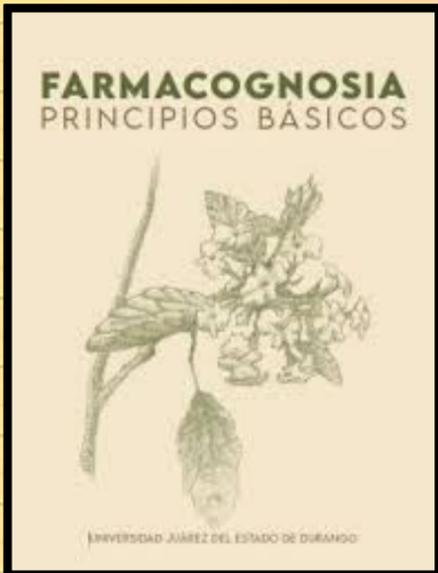
Cuatrimestre: 3

Comitán de Domínguez Chiapas 25 de mayo de 2025

FARMACOLOGIA

Farmacognosia

Conocimiento de las drogas naturales, incluyendo sus principios activos, origen biológico y propiedades medicinales



Farmacotecnia

Preparación y distribución de drogas



Farmacoterapia

Farmacos para evitar y tratar enfermedades



Etnofarmacología

Estudio de las propiedades de las plantas para fines medicinales



Farmacotecnia

Estudia los efectos experimentales y físicos del farmaco según su dosis



Reacción tóxica

Una dosis superior de un fármaco puede causar una intoxicación



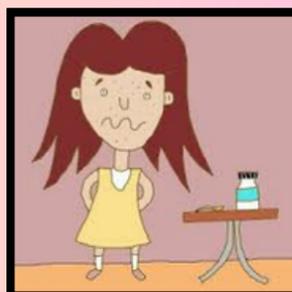
Idiosincrasia

Respuesta anormal de pacientes que no están relacionados con los efectos del fármaco



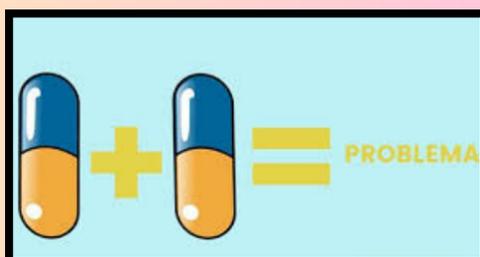
Reacción alérgica

Reacción anormal de la aplicación de una dosis normal de un fármaco



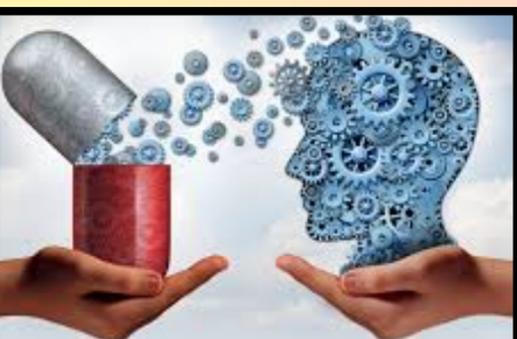
Interacciones adversas farmacológicas

Utilización de 2 o más fármacos para que uno potencie al otro



Psicofarmacología

Efectos farmacológicos sobre las funciones psíquicas y la conducta con objetivos de tratar enfermedades mentales



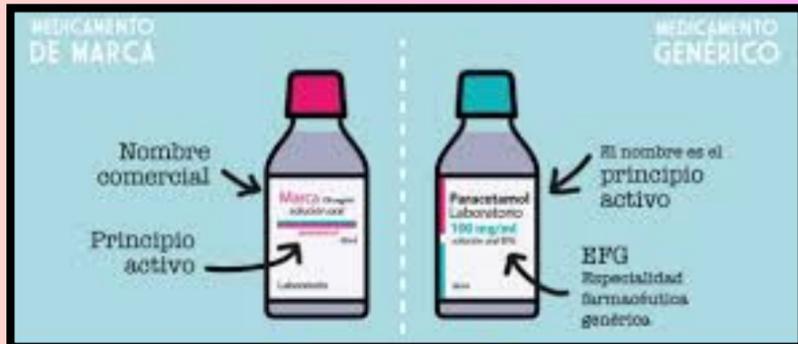
Antimicrobiano

Compuestos con capacidad de eliminar o reducir la proliferación de los microbios



Principio activo

Sustancia dotada de un efecto farmacológico



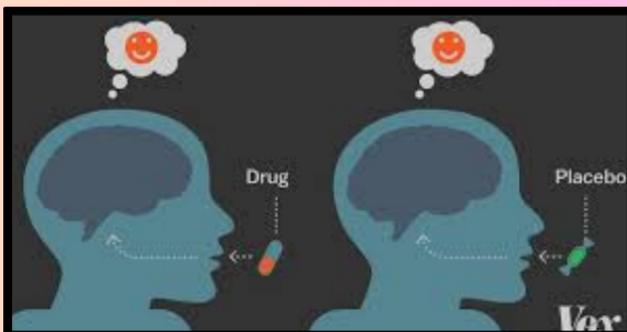
Efecto farmacológico

Manifestación de una acción farmacológica en un paciente



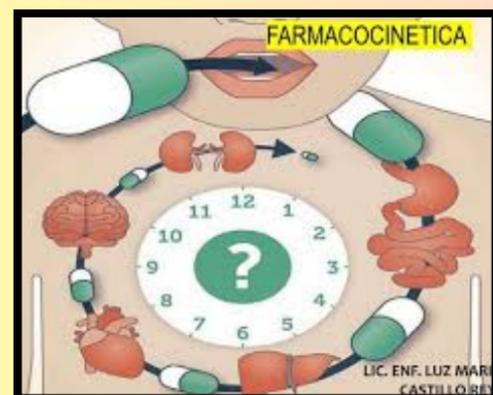
Efecto placebo

Efecto indeseado cuando el paciente cree que recibió un tratamiento activo



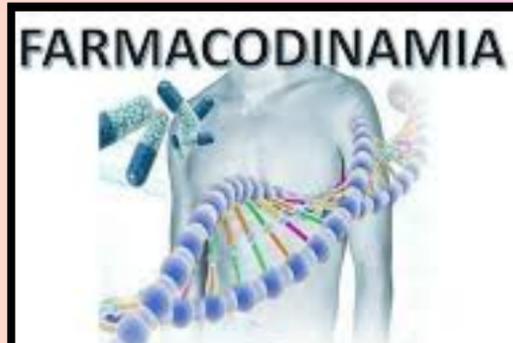
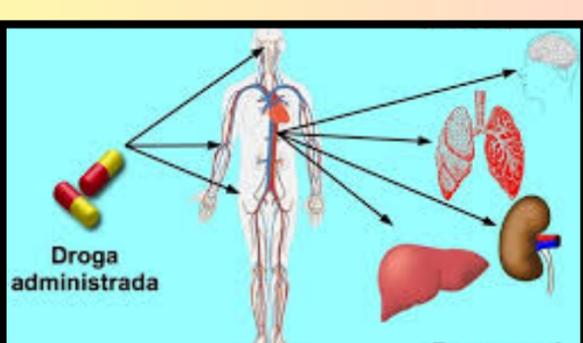
Farmacocinética

Efecto de lo que el organismo le hace al fármaco



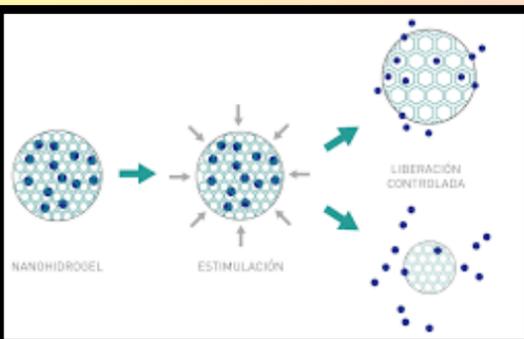
Farmacodinamia

Efecto de lo que el fármaco le hace al organismo



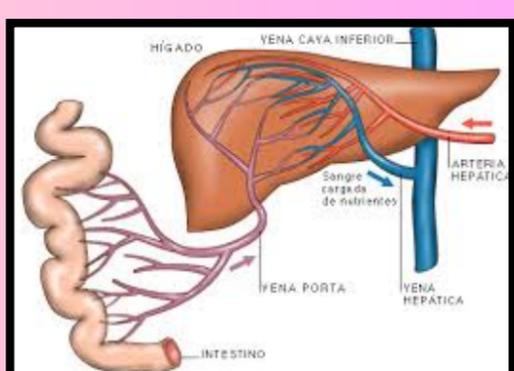
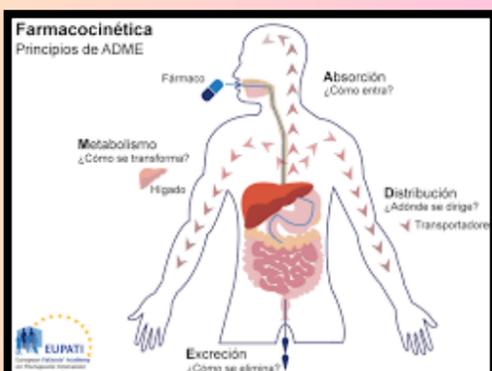
Liberación

Proceso mediante el cual el principio activo de un medicamento se libera



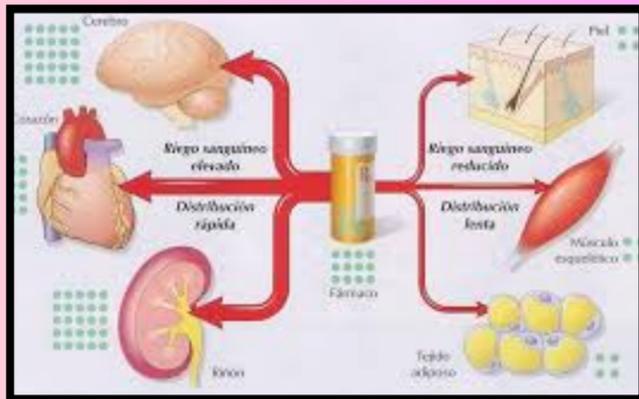
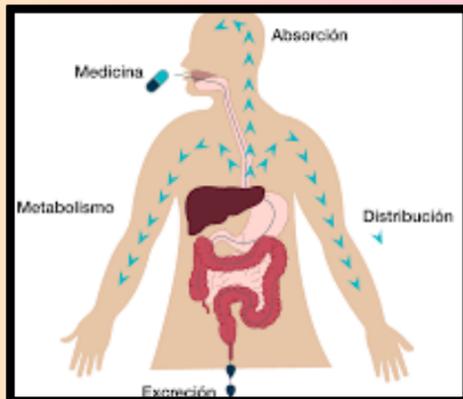
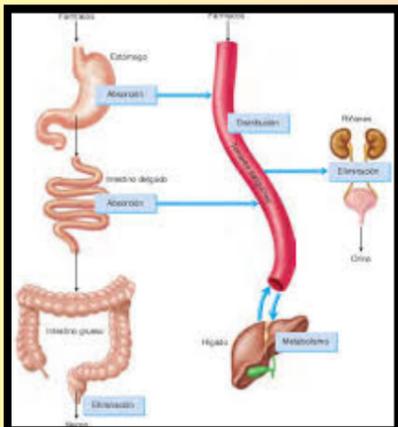
Absorción

Absorción del fármaco por el organismo



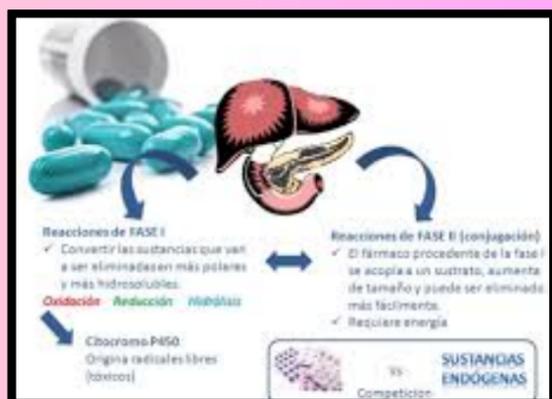
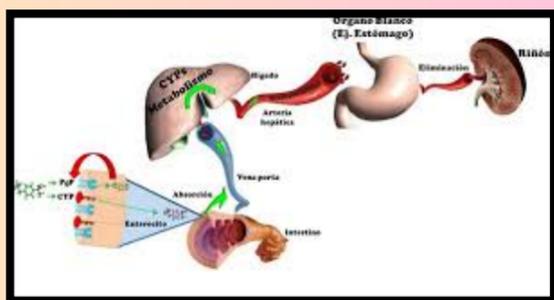
Distribución

Es el movimiento de este hacia y desde la sangre y diversos tejidos del cuerpo



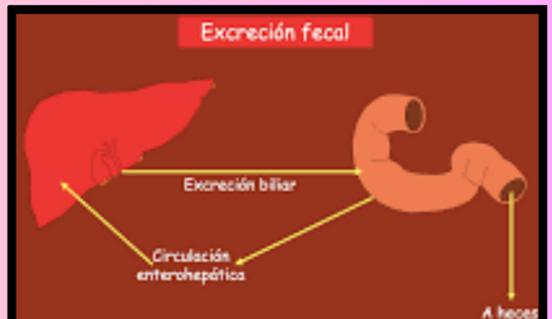
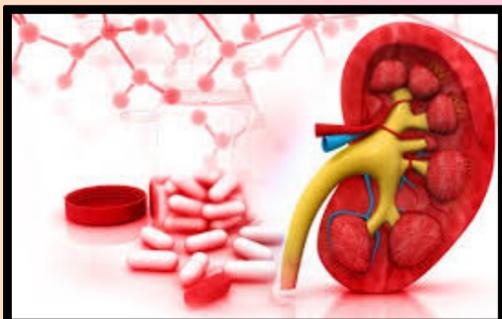
Metabolismo

El fármaco es reconocido por el organismo como una sustancia extraña



Excreción

Son los residuos del fármaco



PRESENTACIÓN DE LOS FARMACOS

Polvo



Granulados



Cápsulas



Capsulas duras



Cápsulas elasticas



Perlas



Tabletas o comprimidos



Supositorios



Clasificación de los medicamentos

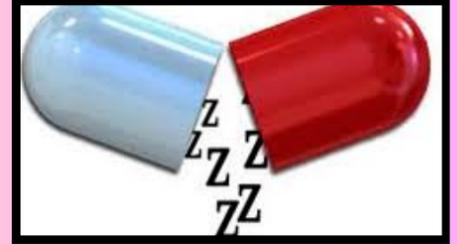
Sedantes

Efecto calmante para reducir agitación



Hipnoticos

Producen somnolencia y deprimen el SNC



Ansiolíticos

Reducen la ansiedad



Bacteriostaticos

Inhiben el crecimiento y multiplicación de las bacterias



Bactericida

Ocasionan la lisis bacteriana con efectos irreversibles



De amplio espectro

agentes que actúan contra múltiples gérmenes gram -/+



De espectro reducido

actúan en un solo un reducido grupo de gérmenes



De mediano espectro

Solo actúan sobre agentes gram+ y cierto grupo gram-

