

MATERIA:
Farmacología I

CUATRIMESTRE:
3°B

MVZ:
Ety Arreola Rodríguez

ALUMNO:
Angel Armando Hernández Gómez

TEMA:
Fases y ramas de la farmacología

FARMACOLOGIA

Posología — se ocupa de la dosificación y administración de los medicamentos

Farmacología clínica — se encarga de evaluar los efectos de los fármacos
— estudia las propiedades de los medicamentos y los prueba en individuos sanos y enfermos

Farmacotecnia — Estudia los componentes inactivos y activos de los fármacos

Química farmacéutica — se encarga del diseño, producción y control de calidad de los medicamentos y sus componentes

Toxicología — se encarga de la detección, prevención y evaluación de los efectos tóxicos que pueden tener ciertas sustancias

Farmacognosia — Origen de los fármacos —
— Minerales — hierro
— Vegetales — Raíz, hoja, tallo
— animales — Órganos

Farmacodinamia — Estudia la acción y efecto de los fármacos —
— Acción — actuar sobre una función determinada modificándola
— Efecto — manifestación externa de la acción farmacológica

Farmacocinética — estudia el movimiento de los fármacos en el cuerpo —
— Liberación
— Absorción
— Distribución
— Metabolismo
— Excreción
— LADME —
— Absorción
— Distribución
— Biotransformación
— Excreción
— Factores que influyen en la absorción de los fármacos —
— Concentración
— Presentación farmacéutica
— Área de absorción
— Riego de área
— Motilidad gástrica
— Vías enterales

<https://mx.indeed.com/orientacion-profesional/desarrollo-profesional/ramas-farmacologia>

<https://repositorio.una.edu.ni/2446/1/nl70p227.pdf>