

Partes de la Farmacología

Toxicología { El estudio de los efectos nocivos o tóxicos de las drogas.

Posología { El estudio de la dosificación de las drogas.

F. Clínica { Evalúa la eficacia y la seguridad de la terapéutica por drogas.

F. galénica o Farmacotecnia { Cuida el empaque de o la formulación de drogas como medicamentos.

Q. Farmacéutica { Estudia las drogas desde el punto de vista químico, lo que comprende el descubrimiento, el diseño, la identificación y preparación de compuestos biológicamente activos, la interpretación de su modo de interacción a nivel molecular, la constatación de su relación estructura-actividad y el estudio de su metabolismo.

Farmacognosia { Estudio de plantas medicinales y drogas que de ellas se derivan.

Biofarmacia: { El estudio de la biodisponibilidad de las drogas.

Ramos de la farmacología

~~Farmacodinamia~~
Farmaco vigilancia

Es una disciplina que permite la vigilancia post-comercialización de los medicamentos a fin de detectar, prevenir y notificar reacciones adversas en grupos de pacientes.

~~Farmacología~~
Farmaco dinámica

Ciencia que estudia el mecanismo de acción de los fármacos, es decir estudia los procesos bioquímicos y fisiológicos dentro del organismo se ven afectados por la presencia del fármaco.

Farmacocinética

El proceso de los estudios físico-químicos que sufre un fármaco cuando se administra o incorpora a un organismo. Estos procesos serían liberación, absorción, distribución y eliminación.