

A LITTLE BIT

CONFUSED.

RAMAS DE LA FARMACOLOGÍA

FARMACOGNOSIA

Estudia el origen, características, composición química de las drogas y de sus constituyentes en su estado natural

FARMACODINAMIA

Es el estudio de cómo actúan las drogas sobre los seres vivos.

FARMACOCINÉTICA

Comprende el estudio de la absorción, distribución, metabolismo o biotransformación y excreción de las drogas.

TERAPEÚTICA

Es el "arte" de aplicar los medicamentos y otros medios físicos, dietéticos y psíquicos al tratamiento de las enfermedades.

TOXICOLOGÍA

Disciplina que incluye el origen, acciones, investigación, diagnóstico y tratamiento de las intoxicaciones.

FARMACOECONOMÍA

Aplica análisis económicos al campo de los medicamentos, actualmente se le considera dentro de una disciplina más amplia.

FARMACOEPIDEMIOLOGÍA

Ciencia que estudia el impacto de los medicamentos en poblaciones humanas, utilizando métodos epidemiológicos.

FARMACOVIGILANCIA

Tienen como objetivo la identificación y valoración cuantitativa del riesgo que representa el uso agudo o crónico de un medicamento.

BIOFARMACIA

Se ocupa del diseño óptimo de formulaciones y de su influencia en los procesos de farmacodinamia y farmacocinética.

FARMACOLOGÍA MOLECULAR

Estudia las relaciones entre la estructura química de una droga y su actividad biológica.

FARMACOGENÉTICA

Se dedica al estudio de las alteraciones transmitidas por herencia que afectan la actividad de las drogas empleadas en dosis terapéuticas.