



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Campus Comitán

Licenciatura de Medicina Humana

PASION POR EDUCAR

Tema: Mapa conceptual "Farmacología clínica"

Alumno: Dulce Mirely Torres Narvaez


Materia: Farmacología

Docente: Dr. Miguel Abelardo Sánchez Ortega

Semestre: 3°

Grupo: C

 UDS Mi Universidad

 @UDS\_universidad

[www.uds.mx](http://www.uds.mx)

Mi Universidad

Tel. 01 800 837 86 68

# Farmacología clínica

¿Qué es?

Ciencia que se encarga del estudio de los medicamentos que incluyen su historia, origen y propiedades físicas y químicas.

Fármaco

¿Qué es?

Sustancia química que interacciona un sistema biológico modificando su comportamiento

Se relaciona con

Medicamento

¿Qué es?

Sustancia química que al interactuar con los sistemas biológicos es capaz de curar o mejorar las enfermedades.



Droga

¿Qué es?

Actúa en un organismo, puede modificar una o más funciones y puede llevar a la dependencia.

Conlleva a la

Acción farmacológica

¿Qué es?

Manifestación producida por fármacos en diferentes funciones del organismo.

Posología

Se ocupa de la dosificación de los medicamentos

Agonista

¿Qué es?

Aumenta la activación del receptor

Tipos

-Agonista puro/completa.  
-Agonista parcial.  
-Inverso

También puede ser

Antagonista

¿Qué es?

Es la inactivación del receptor

-competitivo  
-Antagonista-agonista

Principales ramas

Farmacognosia

Estudia el origen, composición química en el estado natural.

Farmacocinética

Comprende el estudio de absorción, distribución, metabolismos y excreción

Farmacoepidemiología.

Estudia el impacto de medicamentos en poblaciones humanas.

Farmacodinamia.

Estudia cómo actúan las drogas sobre los seres vivos.

Terapéutica.

Estudia cómo actúan las drogas sobre los seres vivos.

Biofarmacia.

Se ocupa del diseño óptimo de formulaciones

Clasificación

Pura.

¿Qué es?

Estudia acciones de sustancias sobre los seres vivos

Como también

Aplicada.

Estudia sustancias químicas con uso terapéutico



