



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DOCENTE: DR. LUSVIN IRVIN JUÁREZ GUTIÉRREZ

ALUMNA: ESTEPHANIA ANTONIETA FLORES COURTOIS

"RAMAS DE LA FARMACOLOGÍA"

CUARTO SEMESTRE

TERAPÉUTICA FARMACOLÓGICA

MEDICINA HUMANA



RAMAS DE LA FARMACOLOGIA

Ramas

FARMACOCINÉTICA: rama que estudia la absorción, distribución, metabolismo y excreción de los medicamentos en función del tiempo, luego de su administración **"LO QUE EL ORGANISMO LE HACE AL FÁRMACO"**

FARMACODINAMIA: se enfoca en estudiar los efectos bioquímicos y fisiológicos de las drogas así como su mecanismo de acción. **"LO QUE EL FÁRMACO HACE AL ORGANISMO"**

FARMACOGNOSIA: estudio de las **plantas medicinales y drogas** o fármacos que de ellas derivan

FARMACOLOGIA TERAPEUTICA: Estudia la aplicación del fármaco en el ser humano **"PARA QUE FUNCIONA/SIRVE"**

FARMACOLOGÍA CLINICA: Estudia la acción de las drogas en el organismo vivo y como este afecta la absorción, distribución, metabolismo y excreción de esas drogas, **"EVALÚA LA EFICACIA Y SEGURIDAD TERAPÉUTICA POR FÁRMACOS"**

POSOLOGÍA: Se trata del estudio de la **dosificación** de los fármacos

FARMACOGENÉTICA: Estudia **alteraciones moleculares** transmitidas por herencia por el empleo de medicamentos a las dosis usuales

FARMACOVIGILANCIA: disciplina encargada en la vigilancia post comercialización de los medicamentos a fin de **detectar, prevenir, y notificar reacciones adversas** en grupos de pacientes