



NOMBRE DEL ALUMNO:

Rubí González Rodríguez

NOMBRE DEL TEMA:

Principios de la farmacología

PARCIAL:

1er parcial

NOMBRE DE LA MATERIA:

Farmacología

NOMBRE DEL PROFESOR:

Ervin silvestre castillo

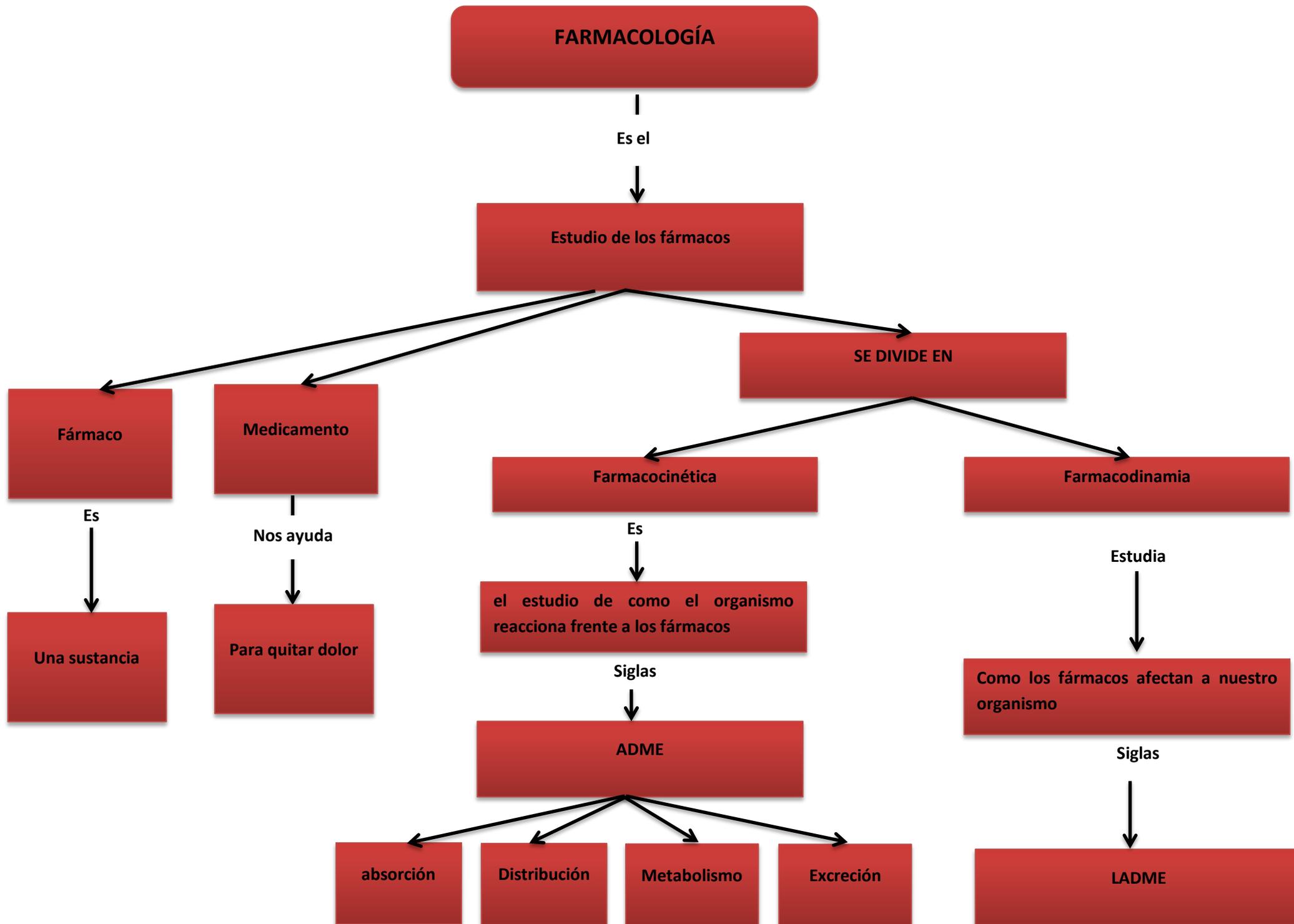
NOMBRE DE LA LICENCIATURA:

Licenciatura en enfermería

CUATRIMESTRE:

3er cuatrimestre

Frontera Comalapa, Chiapas a 22 de mayo del 2022



PROCESOS DE ACTUACIÓN DE UN FÁRMACOS

Ayuda

Para que un fármaco alcance una concentración determinada en su lugar de acción

LIBERACION DE LOS FARMACOS

ABSORCIÓN DE UN FÁRMACO

DISTRIBUCIÓN DE LOS FÁRMACOS

METABOLISMO DE LOS FARMACOS

ELIMINACIÓN DE LOS FARMACOS

Es el

Transporte del fármaco a su lugar de acción

A través de

las membranas biológicas de las células, formadas por una doble capa de moléculas lipídicas.

Se transporta en

Difusión pasiva

Transporte activo

Es

Como nuestro cuerpo lo absorbe

Depende de

Sus características

son

Forma farmacéutica

Lugar de absorción

Efecto de primer pasó

Por

Vía enteral

Vía parenteral

Son

Son los que pasan a los órganos

Son

Son los que pasan directamente al organismo

Es el

Conjunto de reacciones químicas que realiza el organismo

Es

la salida del fármaco del organismo

Por

Excreción renal

Excreción biliar

Otras

Excreción pulmonar

Excreción por leche materna

Excreción salival

Formas farmacéuticas

Nos

Facilitan el suministro de medicamentos al organismo

Sólidos

Soluciones

Suspensiones

Estos son

Comprimidos

Grageas

Capsulas

Son

mezclas homogéneas en las que un sólido o un líquido está disuelto en otro líquido.

Estos son

Loción

Pomada

Supositorio

Se

Fabrican mediante compresión del principio activo, que está en forma de polvo

Son

Comprimidos que están envueltos con una capa, habitualmente de sacarosa

Sirven para

Envasar un medicamento de sabor desagradable, facilitar su deglución

Estos son

Jarabe

Gotas

Ampolla

Es

Solución concentrada de azúcares en agua

Es

Una solución de un medicamento o preparado para administrar en pequeñas cantidades

Es

Un recipiente estéril de vidrio o plástico que habitualmente contiene una dosis de una solución

Es

Una suspensión en forma líquida de aplicación externa.

Es

Una suspensión en la que los medicamentos se mezclan

Se

Se utilizan para la administración de medicación por vía

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

Es

El lugar donde se coloca el medicamento

Vía enteral

Vía parenteral

Pasa

por el tracto gastrointestinal hasta alcanzar el torrente sanguíneo y/o eliminarse

Es

La a que pasa directamente nuestro torrente sanguíneo

Vía oral

Sublingual

Vía rectal

Vía intravenosa

Vía intramuscular

Vía intradérmica

Es

La administración de un fármaco por ingestión

Son

Los fármacos administrados por esta vía llegan de manera directa a la circulación cardiovascular

Es

La administración de sustancias a través del ano en el recto

Es

La introducción de drogas en solución de forma directa en la circulación en la luz de una vena

Es

La introducción de un compuesto farmacológico en el tejido

Es

La inyección de soluciones, en pequeñas cantidades, a nivel de la dermis