



SUPER NOTA

Nombre De La Alumna: Yazuri Guadalupe
Álvarez García

Nombre Del Tema: Principios De
Farmacología

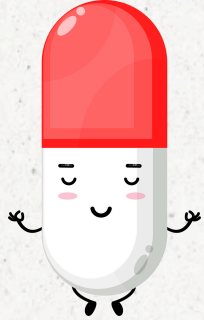
Nombre De La Materia: Farmacología

Nombre Del Maestro: Alfonso Velázquez
Ramírez

Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3°

Elaboración: Pichucalco, Chiapas; 24 De Mayo Del 2024



PRINCIPIOS DE FARMACOLOGÍA



ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE FARMACOLOGÍA

Es la ciencia biológica que estudia las acciones y propiedades de las drogas o fármacos en los organismos vivos. Toda sustancia química capaz de interactuar con el organismo vivo desde el punto de vista médico es toda sustancia utilizada para el tratamiento.



CONCEPTO FARMACOCINÉTICA

Es el estudio de los procesos de absorción, distribución, metabolismo y excreción de los medicamentos en el organismo, estudia a evaluación del fármaco en el organismo durante un período determinado.

FARMACOCINÉTICA

Absorción

Metabolismo

Distribución

Eliminación



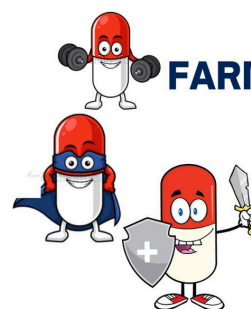
FARMACODINAMIA

es el estudio de los procesos que sufre el cuerpo debido al fármaco y se refiere a las interacciones entre el fármaco y el receptor.

FARMACODINAMIA

Acción

Efecto



CLASIFICACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS

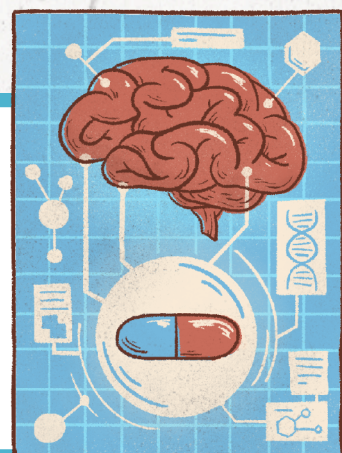
Los fármacos son toda sustancia química que interactúa con los organismos vivos. Los medicamentos son aquellas sustancias químicas que se utilizan para prevenir o modificar estados patológicos o explorar estados fisiológicos para beneficio de quien lo recibe.

FORMA DE ADMINISTRACIÓN

forma de administración. Atendiendo a su forma de administración, puedes encontrar, por un lado, los orales, como los jarabes, comprimidos o cápsulas. Por otro lado están los intravenosos o intramusculares (como ampollas y viales) y los intradérmicos (como las insulinas)

INTERACCIÓN FARMACOLÓGICA

Se denomina interacción farmacológica a la modificación del efecto de un fármaco causada por la administración conjunta de otro o más fármacos, o bien por alimentos y otras sustancias. La interacción puede resultar beneficioso para el paciente, o bien puede representar un efecto indeseado.



CLASIFICACIÓN

Interacciones farmacocinética son las que se producen en los procesos de absorción, distribución metabolismo y excreción. Interacciones farmacodinamia se producen a nivel del receptor y varían la respuesta del fármaco.



Bibliográficas

1. <https://es-www.humana.com/pharmacy/medication-information/understanding-drug-tiers>

2. [https://eoc.cat/clasificacion-de-los-medicamentos/#:~:text=1.,intrad%C3%A9rmicos%20\(como%20las%20insulinas\).](https://eoc.cat/clasificacion-de-los-medicamentos/#:~:text=1.,intrad%C3%A9rmicos%20(como%20las%20insulinas))

3. <https://www.imbiomed.com.mx/articulo.php?id=11938>

4. <https://instituciones.sld.cu/scf/files/2019/11/farmacologia.pdf>

5. <https://www.elsevier.com/es-es/connect/edu-el-viaje-de-un-farmaco-en-nuestro-cuerpo-transporte-y-fases-de-actividad>

6. <https://www.msmanuals.com/es-co/hogar/f%C3%A1rmacos-o-sustancias/farmacodin%C3%A1mica/definici%C3%B3n-de-la-farmacodin%C3%A1mica>

7. <https://support.google.com/legal/answer/3463239?hl=es-419>

8. <https://twitter.com/drtorresprado/status/679517577488412672>

9. <https://steemit.com/health/@arisita/importancia-de-la-farmacologia-dentro-de-enfermeria>

10. https://es.m.wikipedia.org/wiki/Interacci%C3%B3n_farmacol%C3%B3gica