

Mi Universidad

Mapa conceptual

Carlos Adrián Álvarez López

Parcial I

Farmacología

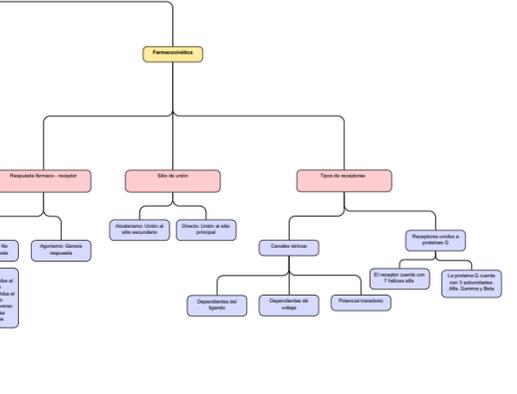
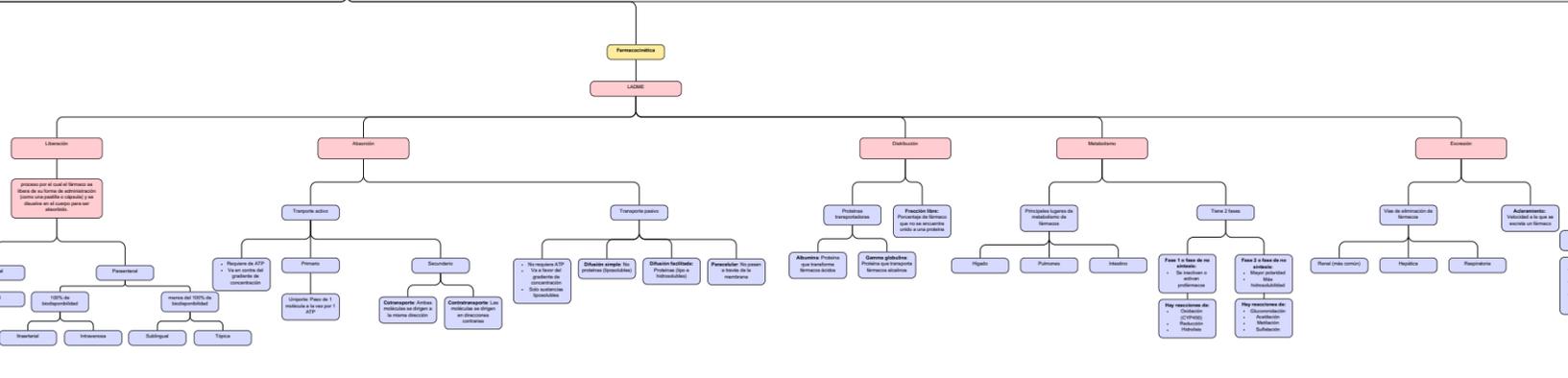
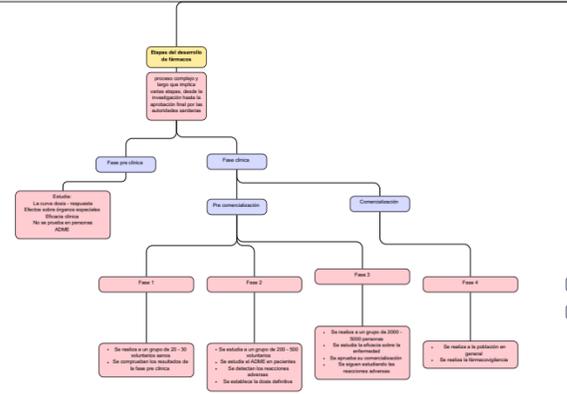
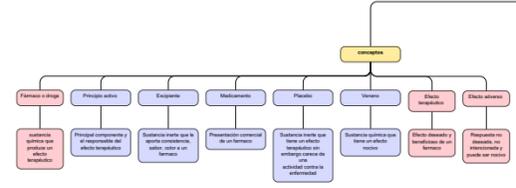
Dr. Dagoberto Silvestre Esteban

Licenciatura en medicina humana

Tercer semestre grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 15/Septiembre/2024

Farmacología



Conclusión:

La farmacología es una ciencia fundamental en el desarrollo y uso racional de los medicamentos, abarcando tanto los mecanismos de acción como el comportamiento de los fármacos en el organismo. La farmacodinámica, que estudia los efectos de los medicamentos en el cuerpo y sus mecanismos de acción, es crucial para entender cómo los fármacos logran su efecto terapéutico y los posibles efectos adversos que pueden surgir. Por otro lado, la farmacocinética analiza cómo el cuerpo absorbe, distribuye, metaboliza y elimina los fármacos, proporcionando las bases para determinar la dosis adecuada, la frecuencia de administración y las vías más eficaces de administración. La combinación de estos dos campos es esencial para el diseño de tratamientos individualizados, maximizando la eficacia terapéutica y minimizando los riesgos.

Bibliografía

- Katzung, B. G. (2019). *Farmacología básica y clínica* (14 ed.). McGRAW-HILL.
- Laurence L. Brunton. (2019). *Las bases farmacológicas de la terapéutica* (13 ed.). McGRAW-HILL.