



Mi Universidad

Jennifer Sherlyn Castellanos Santiz

1er parcial

Farmacología

Dr. Lara Vega Ismael

Licenciatura en Medicina Humana

3er Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 9 de septiembre de 2025

+ **Farmacología** = parte de la ciencia biomédica que estudia las propiedades de los fármacos y sus acciones sobre el organismo.

+ **Fármaco** = purgante o purificante, significante antiguo. Toda sustancia química que interactúa con un organismo vivo.

+ **Medicamento** = sustancia útil en diagnóstico, tratamiento y prevención.

+ **Druga** = sustancia origen vegetal.

Absorción

se refiere al proceso por el cual una sustancia, como un fármaco, nutriente o otra molécula, de administración o ingestión, hasta el torrente sanguíneo o sistema linfático donde puede ser distribuida a los tejidos y órganos del cuerpo.

Tipos

Absorción gastrointestinal = la absorción de sustancias de sustancias en el tracto gastrointestinal como la absorción de nutrientes en el intestino.

Cutánea = absorción de sustancias en la piel, como la absorción de medicamentos tópicos.

Pulmonar = absorción de sustancias de los pulmones, como la absorción de oxígeno y anestésicos inhalados.

Importancia

- Eficacia de fármacos = absorción adecuada de fármacos y es crucial para su eficacia.

- Nutrientes = para mantener la salud y función corporal.

- Toxicidad = puede llevar a efectos adversos y toxicidad.