



Mi Universidad

Mapa conceptual

Ángel Antonio Suárez Guillén

Primer Parcial

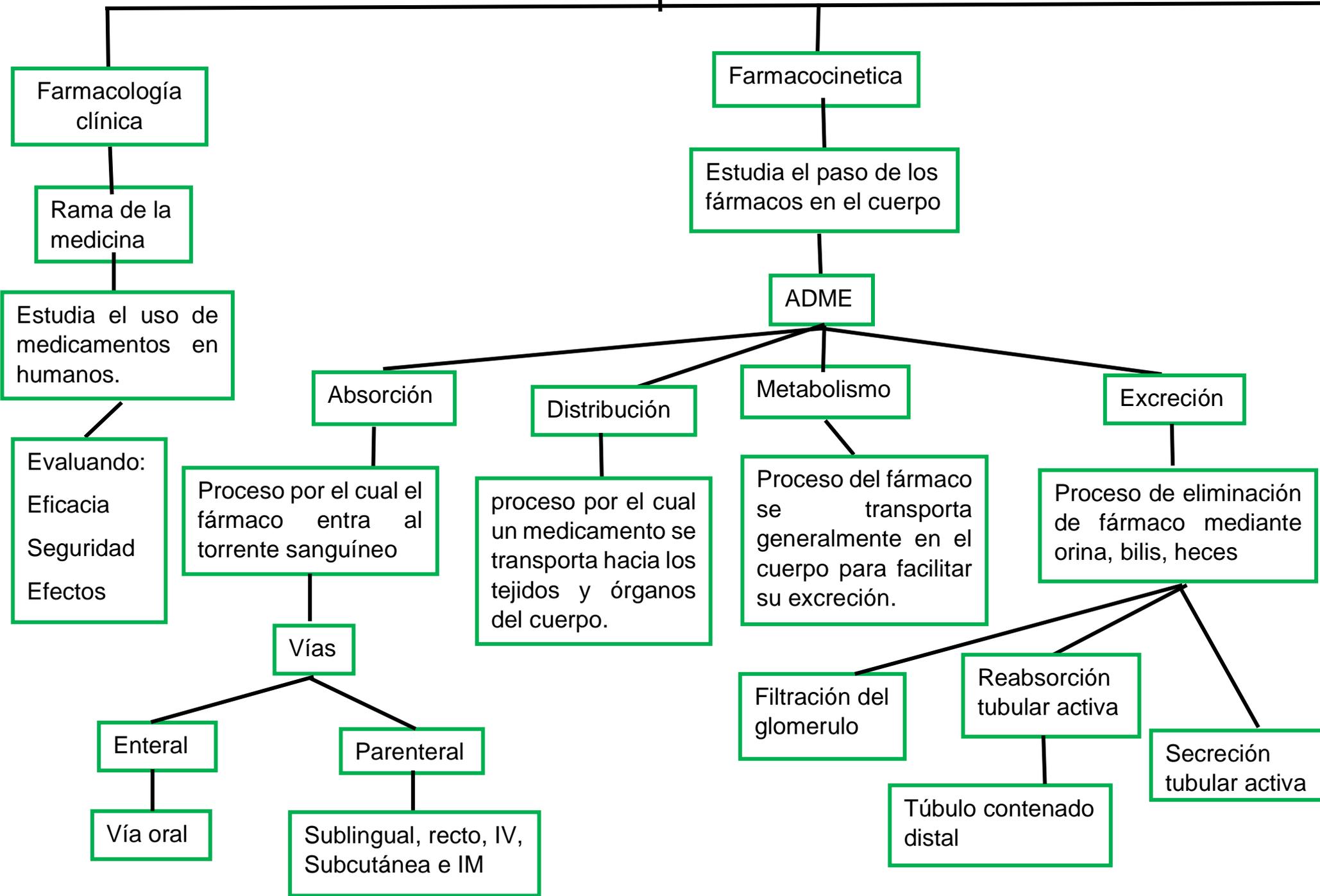
Farmacología

Dagoberto Silvestre Esteban

Medicina Humana

Tercer semestre

Farmacología



Farmacología clínica

Rama de la medicina

Estudia el uso de medicamentos en humanos.

Evaluando:
Eficacia
Seguridad
Efectos

Farmacocinética

Estudia el paso de los fármacos en el cuerpo

ADME

Absorción

Proceso por el cual el fármaco entra al torrente sanguíneo

Vías

Enteral

Vía oral

Parenteral

Sublingual, recto, IV, Subcutánea e IM

Distribución

proceso por el cual un medicamento se transporta hacia los tejidos y órganos del cuerpo.

Metabolismo

Proceso del fármaco se transporta generalmente en el cuerpo para facilitar su excreción.

Excreción

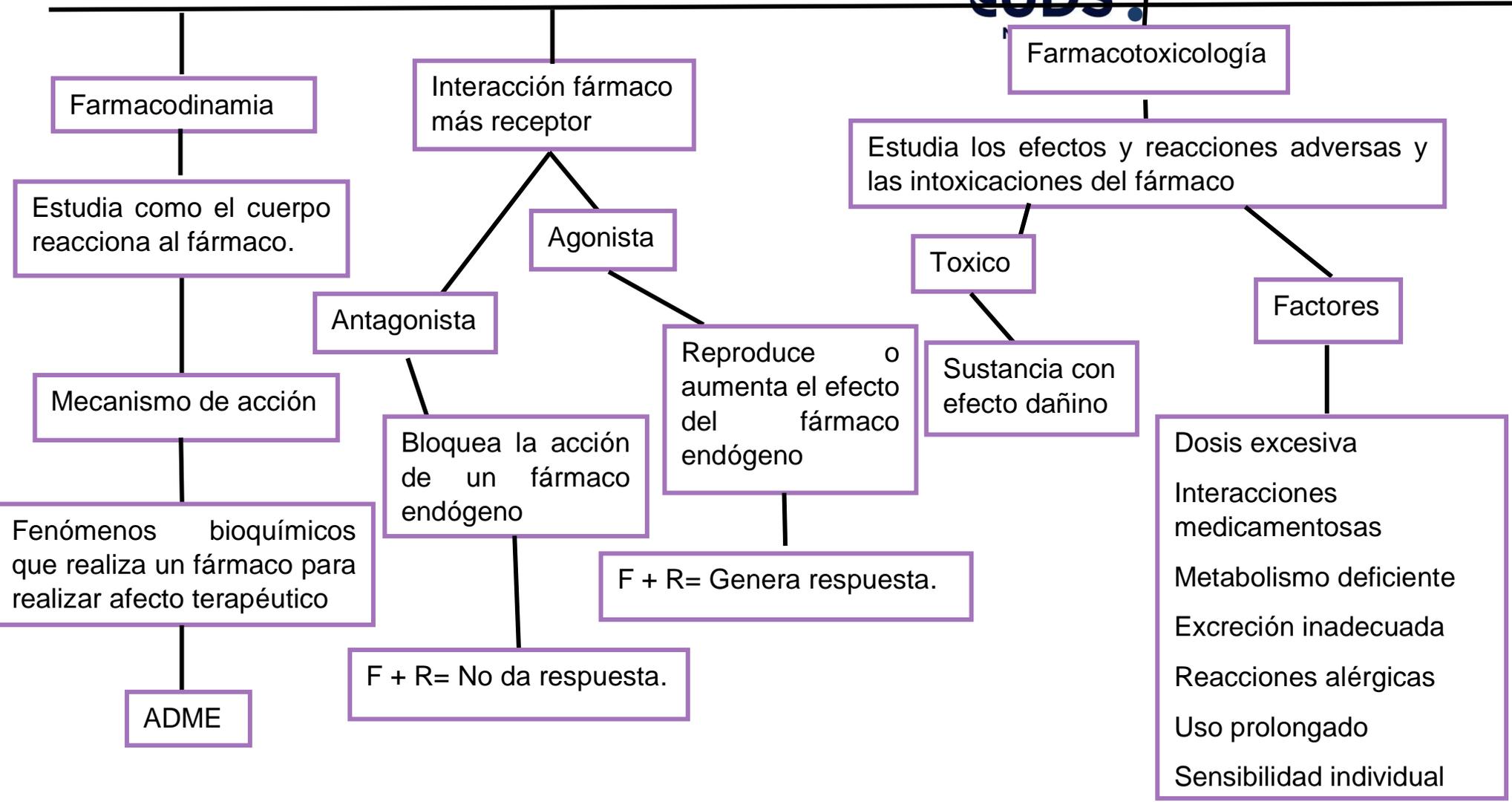
Proceso de eliminación de fármaco mediante orina, bilis, heces

Filtración del glomerulo

Túbulo contenido distal

Reabsorción tubular activa

Secreción tubular activa



Conclusiones

La farmacología tiene diversos beneficios, los cuales a nivel médico nos ayuda, es la base de nuestra carrera, por lo cual nosotros somos los responsables de tanto recetar los medicamentos y vigilar algunas reacciones adversas que pueda causar el fármaco. Conocer el mecanismo de acción y sus reacciones adversas que llegará a poder causar es esencial, ya que podemos conocer que fue lo que afecto y como arreglarlo. Un uso prolongado de fármacos podría causar patologías posteriores por lo mismo o bien, una reacción benéfica del fármaco disminuida por un uso prolongado de medicamentos. Conocer el ADME (Absorción, Distribución, Metabolismo y Excreción) será un factor importante para conocer que recetar y en que fase podría haber problemas de un buen mecanismo de acción.

Bibliografías

Anotaciones tomadas en clase.

Goodman y Gilman Las Bases Farmacologicas de la Terapeutica