UDS
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Crea tu mejor historia
EMPRENDAMOS JUNTOS

MAPA CONSEPTUAL

FARMACOCINETICA

PROFESORA: CINDY LIZETH DE LOS SANTOS CANDELARIA

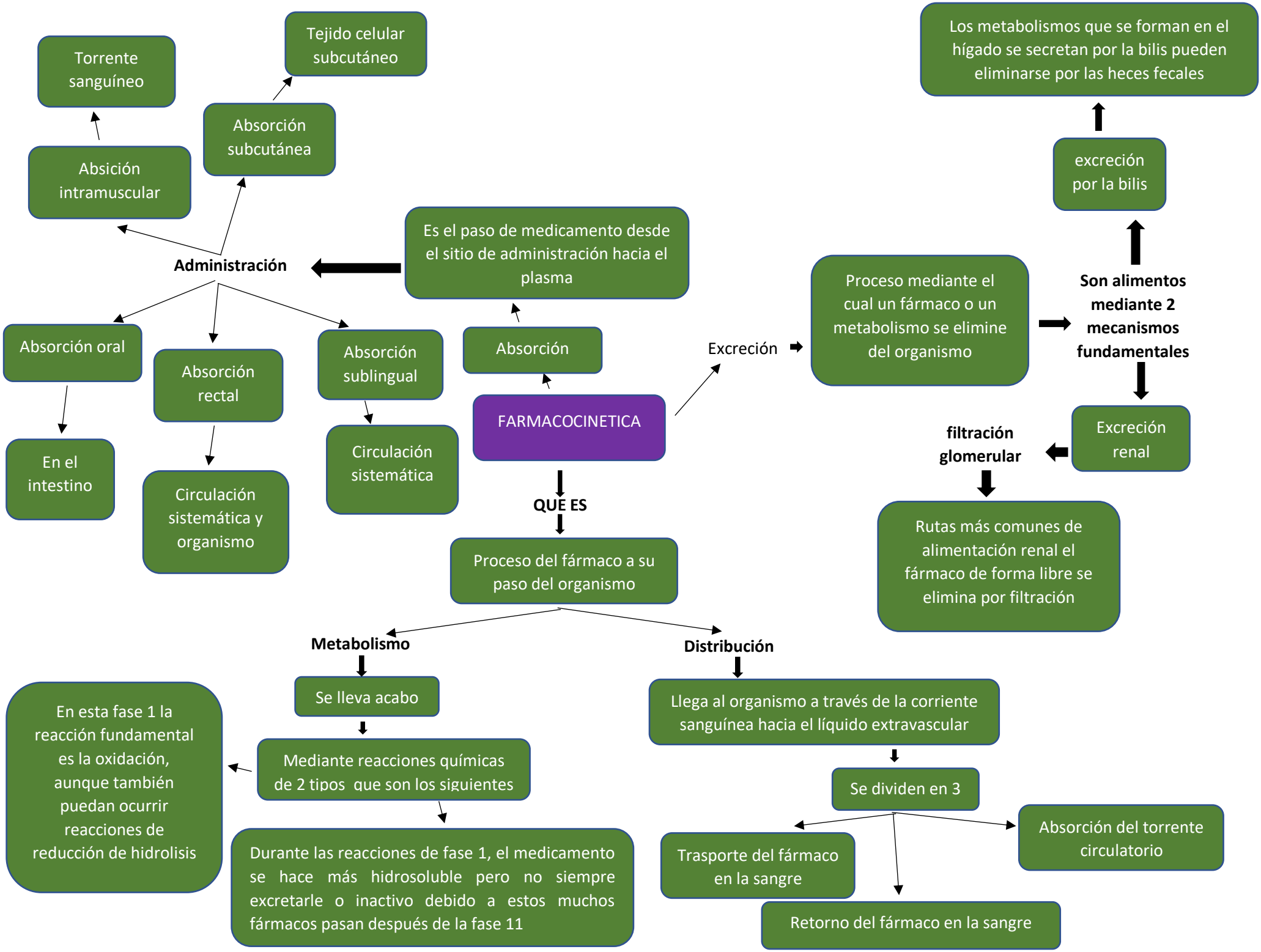
PRESENTE AL ALUMNO: ABNER URIBE HERNANDEZ MENDEZ

CRUATRIMESTRE: 3

GRUPO: C

MODALIDAD: SEMI ESCOLARISADO

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS 27 DE JUNIO DEL 2020


Torrente sanguíneo
Tejido celular subcutáneo
Absición intramuscular
Absorción subcutánea
Administración
Es el paso de medicamento desde el sitio de administración hacia el plasma
Absorción oral
Absorción rectal
Absorción sublingual
Absorción
En el intestino
Circulación sistemática y organismo
Circulación sistemática
FARMACOCINETICA
QUE ES
Proceso del fármaco a su paso del organismo
Excreción
Proceso mediante el cual un fármaco o un metabolismo se elimine del organismo
Son alimentos mediante 2 mecanismos fundamentales
Los metabolismos que se forman en el hígado se secretan por la bilis pueden eliminarse por las heces fecales
excreción por la bilis
Excreción renal
filtración glomerular
Rutas más comunes de alimentación renal el fármaco de forma libre se elimina por filtración
Metabolismo
Se lleva acabo
Mediante reacciones químicas de 2 tipos que son los siguientes
En esta fase 1 la reacción fundamental es la oxidación, aunque también puedan ocurrir reacciones de reducción de hidrolisis
Durante las reacciones de fase 1, el medicamento se hace más hidrosoluble pero no siempre excretarle o inactivo debido a estos muchos fármacos pasan después de la fase 11
Distribución
Llega al organismo a través de la corriente sanguínea hacia el líquido extravascular
Se dividen en 3
Trasporte del fármaco en la sangre
Retorno del fármaco en la sangre
Absorción del torrente circulatorio