



Alumna: Dulce Sinai Goicochea Avendaño.

Grado: tercer semestre.

Grupo: A

Materia: Fisiopatología II.

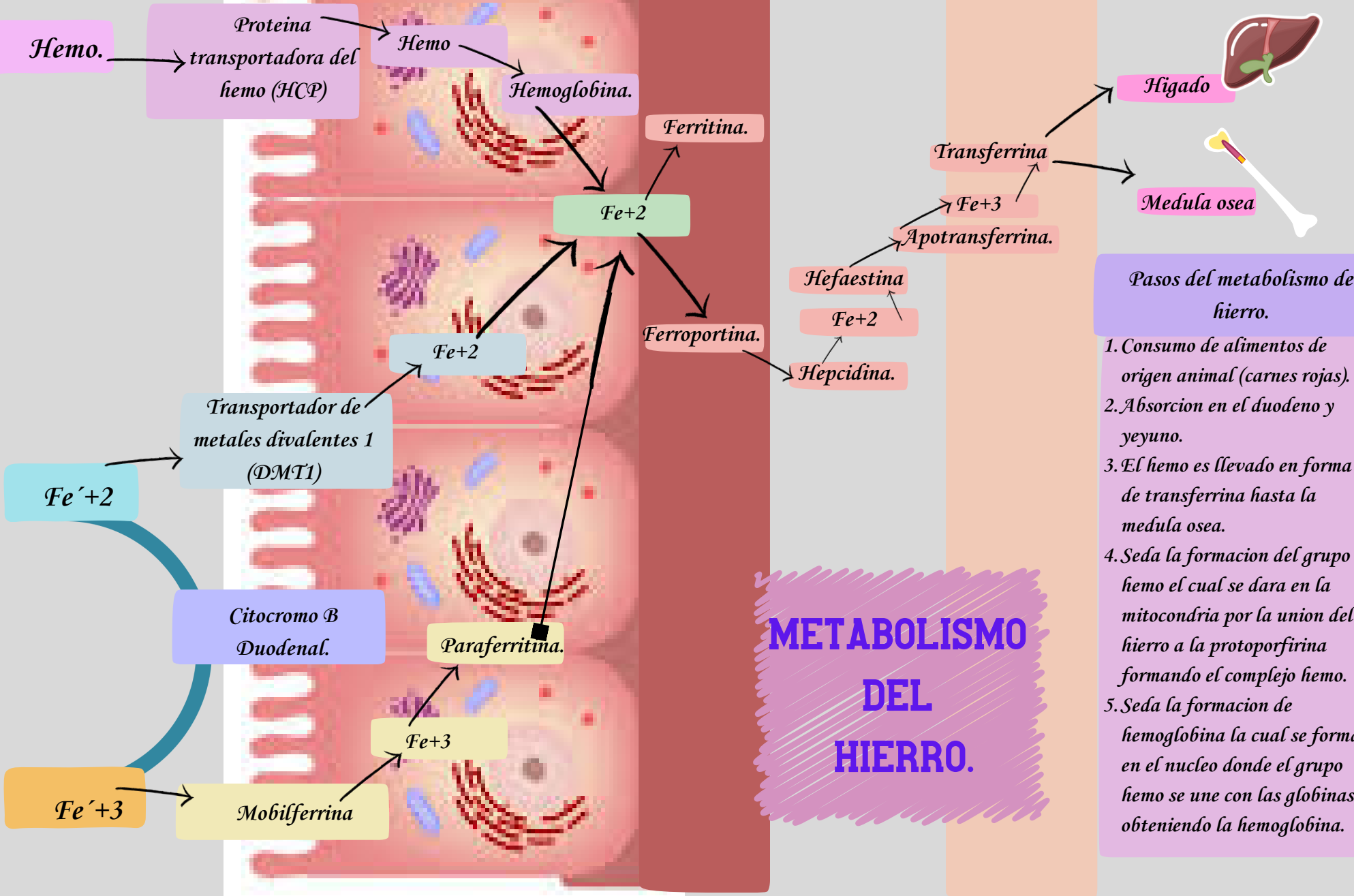
Docente: Dr. Gerardo Cancino Gordillo.

Comitan de Dominguez Chiapas a 15 de septiembre del 2024.

LUMEN DUODENAL.

ENTEROCITO.

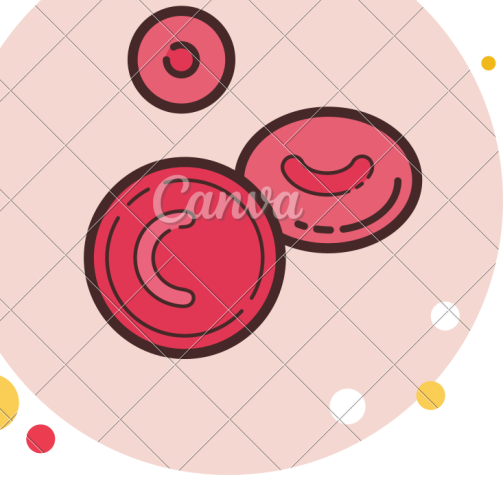
LIQUIDO INTERSTICIAL. CAPILAR.



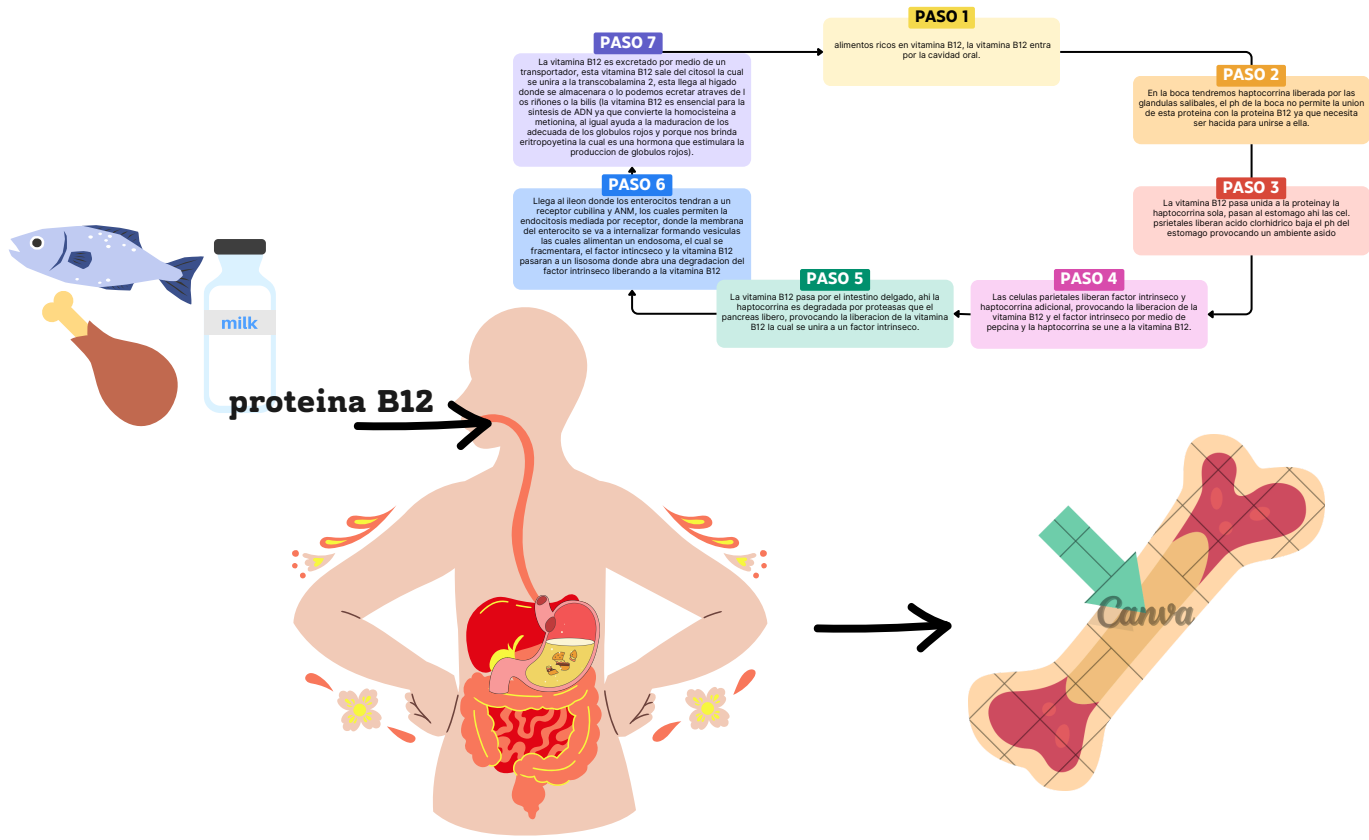
Pasos del metabolismo de hierro.

1. Consumo de alimentos de origen animal (carnes rojas).
2. Absorción en el duodeno y yeyuno.
3. El hemo es llevado en forma de transferrina hasta la médula ósea.
4. Se da la formación del grupo hemo el cual se da en la mitocondria por la unión del hierro a la protoporfirina formando el complejo hemo.
5. Se da la formación de hemoglobina la cual se forma en el núcleo donde el grupo hemo se une con las globinas obteniendo la hemoglobina.

METABOLISMO DEL HIERRO.



METABOLISMO DE la VITAMINA B12.



METABOLISMO DEL ACIDO FOLICO..

ALIMENTOS RICOS EN ACIDO FOLICO.

