

Nombre del alumno: Alejandra Pérez Gómez

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Fisiopatología II

Grado: 4 cuatrimestre

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: LNU17EMC0121-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de septiembre del 2022.

FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA DIGESTIVO

Glándulas anexas
2párotidas 2submaxilares 2sublinguales

Hígado

Produce bilis

Almacena

Vesícula biliar

Páncreas

Glándula

Funciones

- Exocrino: Fabrica jugo pancreático
- Endocrina: Fabrica hormonas que secreta la sangre

Es

Conjunto de órganos

Funciones

- Ingestión
- secreción
- mezclado y propulsión
- digestión
- Absorción
- Defecación

Tubo digestivo

Boca

Cavidad donde se ingieren los alimentos

Faringe

Comunica a la boca separado por la epiglotis

Esofágo

Recoge el bolo alimenticio

Estómago

Dilatación del tubo digestivo

Colon

Estructura tubular

Intestino delgado

FUNCIONES MOTORAS

Superficie de absorción

Transferencias de sustancias

- pared del intestino

Células

Enterocitos

Se van emigrando en las vellosidades

cuando envejecen suelen hacer que el epitelio se renueva en 6 días

convertir los alimentos

moléculas pequeñas

pasar

al interior del organismo

Digestión

Química

Funciones

- Transporte de alimentos
- secreción de líquidos
- digestión de alimentos
- Absorción de productos restatantes

Digestión y absorción

componentes

metabolizados

los alimentos

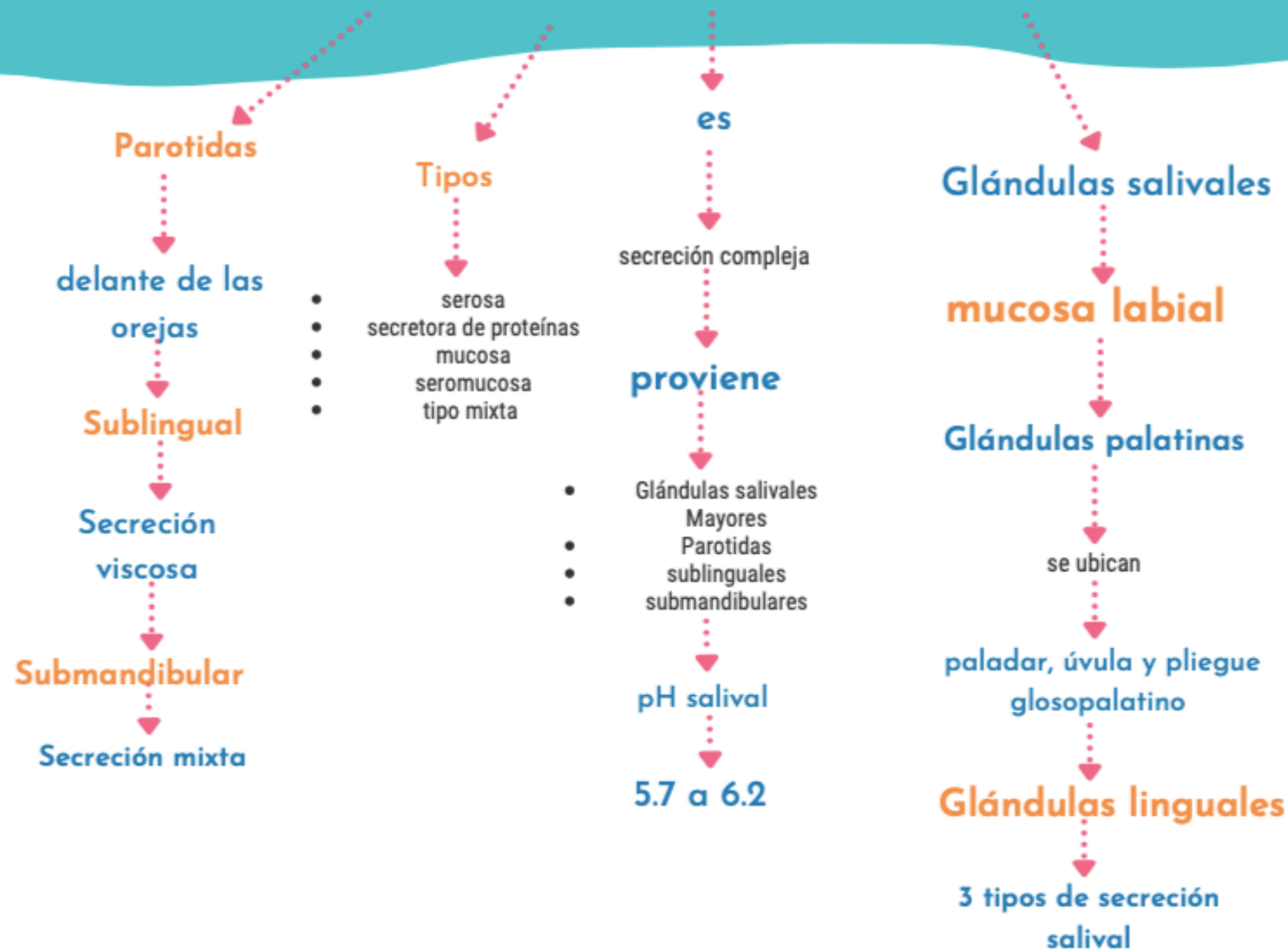
pasan por cambios físicos y químicos

absorción

disminuye de manera

que las sustancias aceleren el transito intestinal

SALIVA



JUGO PANCREATICO

Funciones
↓
digestión de:
↓
Proteínas
Grasas
Carbohidratos

Enzimas
↓
Lipasa
↓
descompone
grasa
↓
proteasa
↓
descompone
proteínas
↓
Amilasa
↓
descompone
almidón en
azúcar

es
↓
liquido transparente
↓
secretado
↓
Páncreas
↓
conformado
↓
agua,
electrolitos
y enzimas

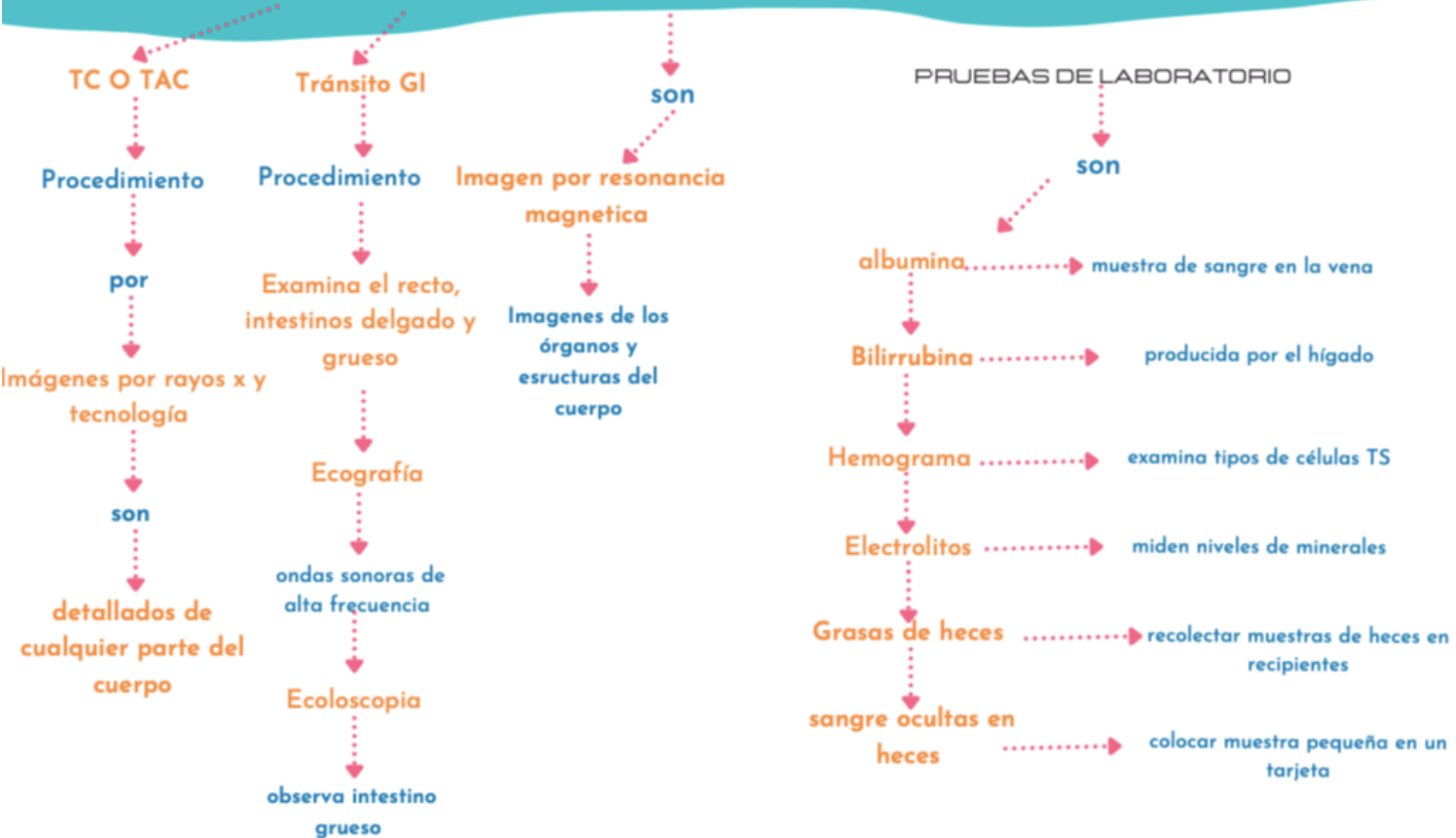
Hormonas pancreáticas

Insulina → Energía en forma de azúcar
↓
Glucagon → Aumenta el azúcar
↓
Amilina → Controla apetito

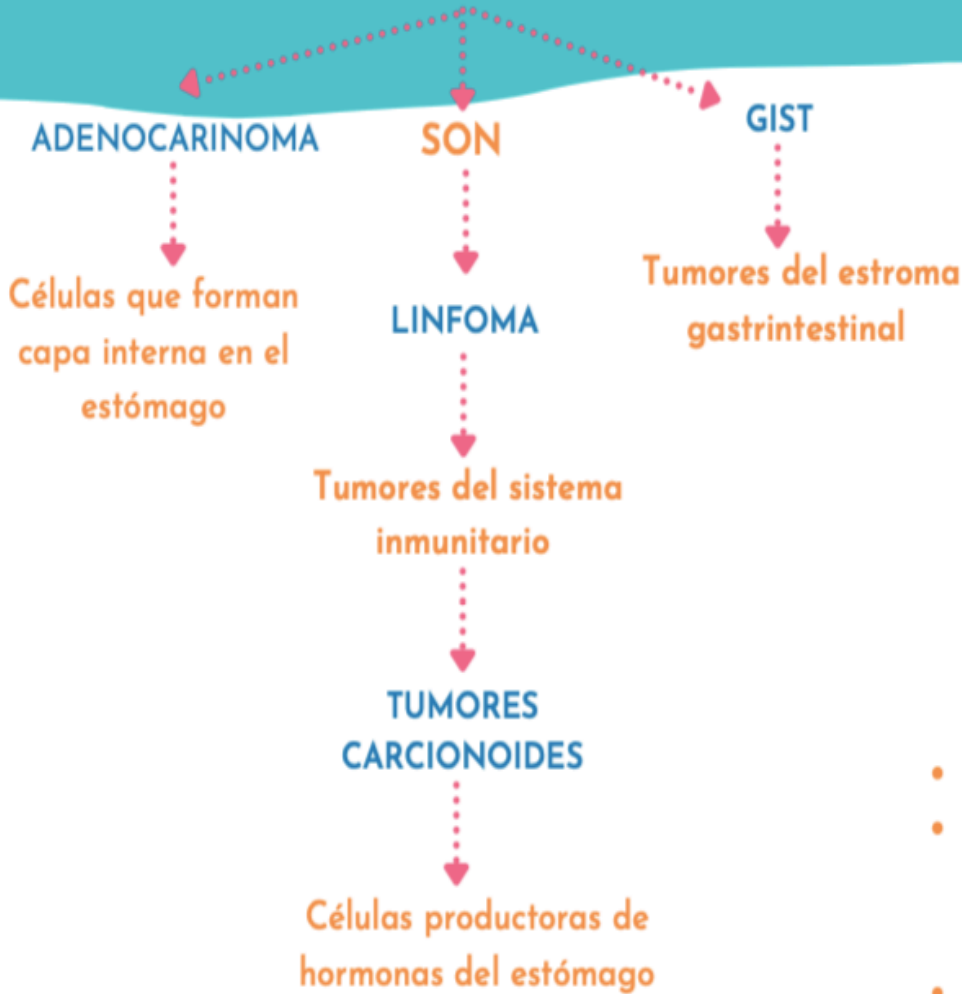
TRANSTORNOS DE LA MOTILIDAD DEL TUBO DIGESTIVO



EXAMENES COMPLEMENTARIOS PARA EL ESTUDIO DEL APARATO DIGESTIVO



CANCER GASTRICO



ESOFAGO DE BARRET



Bibliografía:

Universidad del Sureste 2022. Antología de Fsiopatología. Unidad 1. Páginas 11 - 33. Recuperado el 24 de Septiembre de 2022.