Nombre del Alumno Gretel Shadia Escriba Pérez

Nombre del tema Proceso de digestión

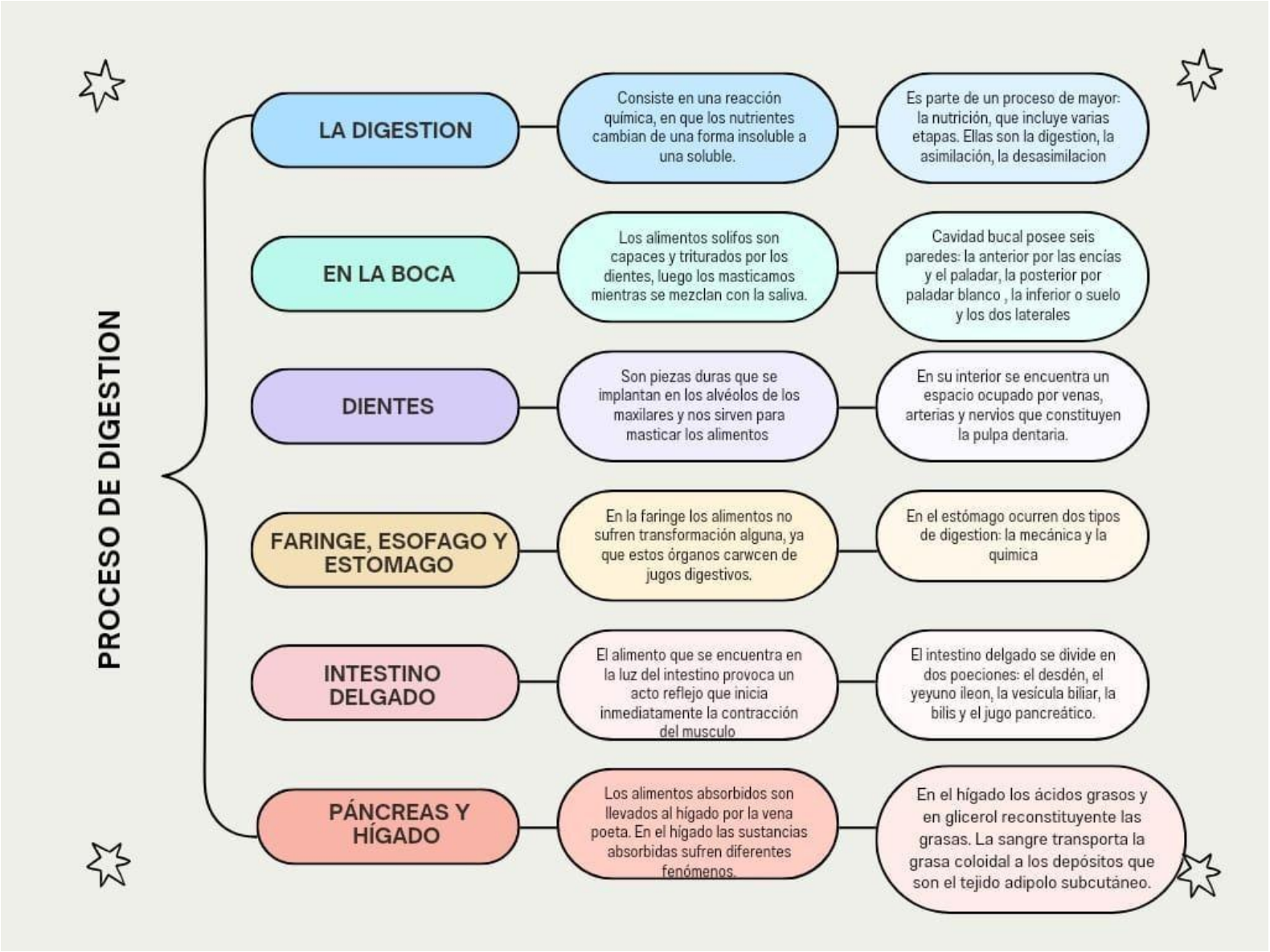
Parcial 2

Nombre de la Materia Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura Lic. En Enfermería

Cuatrimestre 2


PROCESO DE DIGESTION
LA DIGESTION
Consiste en una reacción química, en que los nutrientes cambian de una forma insoluble a una soluble.
Es parte de un proceso de mayor: la nutrición, que incluye varias etapas. Ellas son la digestion, la asimilación, la desasimilacion
EN LA BOCA
Los alimentos solifos son capaces y triturados por los dientes, luego los masticamos mientras se mezclan con la saliva.
Cavidad bucal posee seis paredes: la anterior por las encías y el paladar, la posterior por paladar blanco , la inferior o suelo y los dos laterales
DIENTES
Son piezas duras que se implantan en los alvéolos de los maxilares y nos sirven para masticar los alimentos
En su interior se encuentra un espacio ocupado por venas, arterias y nervios que constituyen la pulpa dentaria.
FARINGE, ESOFAGO Y ESTOMAGO
En la faringe los alimentos no sufren transformación alguna, ya que estos órganos carwcen de jugos digestivos.
En el estómago ocurren dos tipos de digestion: la mecánica y la quimica
INTESTINO DELGADO
El alimento que se encuentra en la luz del intestino provoca un acto reflejo que inicia inmediatamente la contracción del musculo
El intestino delgado se divide en dos poeciones: el desdén, el yeyuno ileon, la vesícula biliar, la bilis y el jugo pancreático.
PÁNCREAS Y HÍGADO
Los alimentos absorbidos son llevados al hígado por la vena poeta. En el hígado las sustancias absorbidas sufren diferentes fenómenos.
En el hígado los ácidos grasos y en glicerol reconstituyente las grasas. La sangre transporta la grasa coloidal a los depósitos que son el tejido adipolo subcutáneo.