



UDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Guadalupe Alejandra
López Cruz

Nombre del tema: Aparato Digestivo.
Parcial:2a .Actividad

Nombre de la Materia: Anatomía y
Fisionomía II

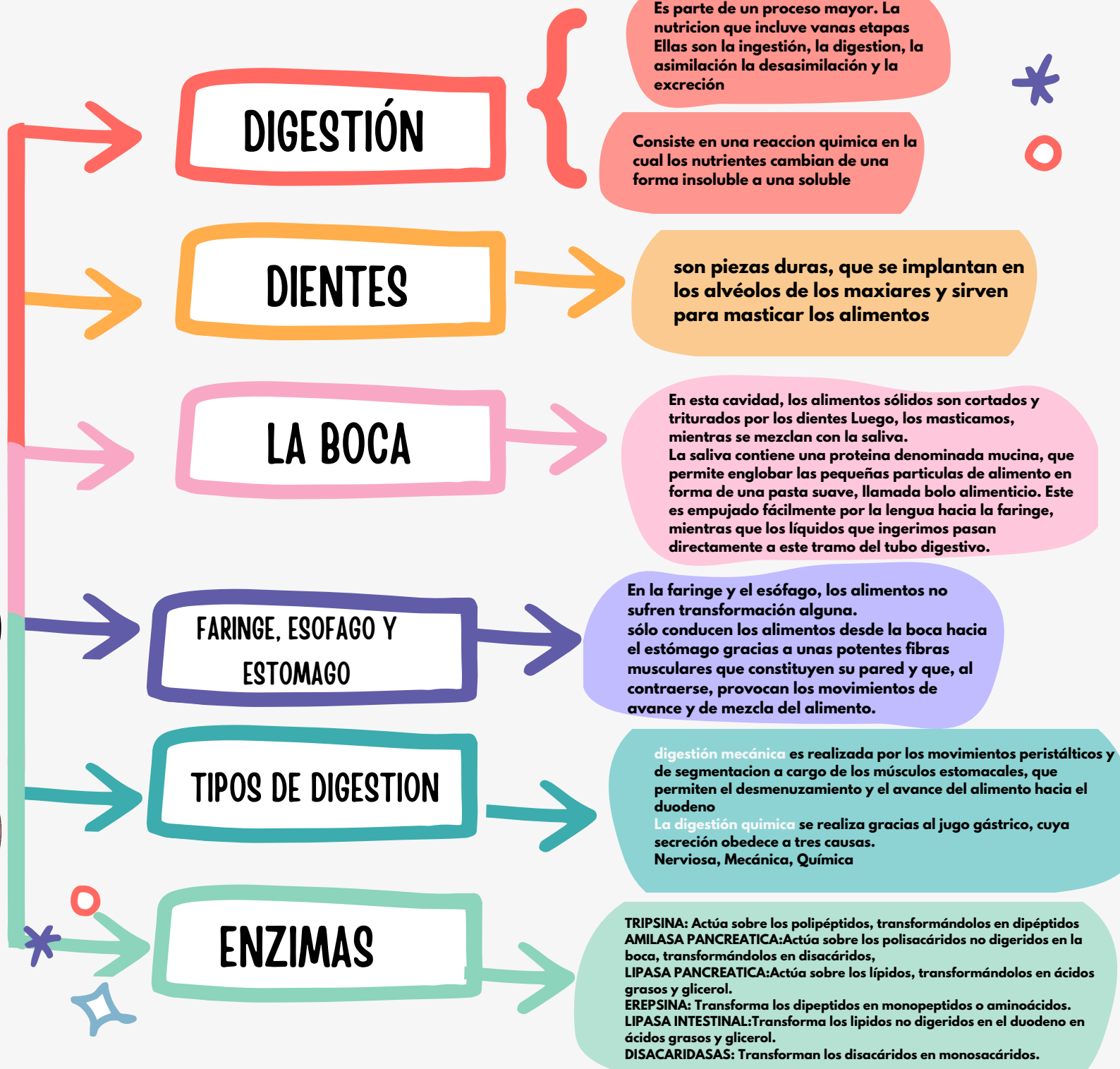
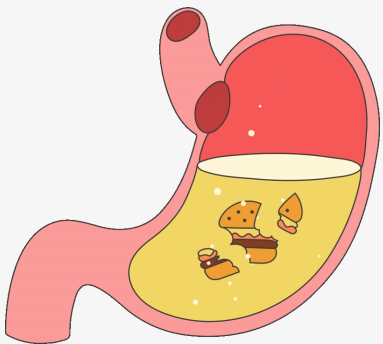
Nombre del profesor: Mtro. Felipe Antonio
Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería
Cuatrimestre: 2 do.

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de
Febrero del 2024.



APARATO DIGESTIVO



DIGESTIÓN

Es parte de un proceso mayor. La nutrición que incluye vanas etapas. Ellas son la ingestión, la digestión, la asimilación la desasimilación y la excreción

Consiste en una reaccion quimica en la cual los nutrientes cambian de una forma insoluble a una soluble

DIENTES

son piezas duras, que se implantan en los alvéolos de los maxiares y sirven para masticar los alimentos

LA BOCA

En esta cavidad, los alimentos sólidos son cortados y triturados por los dientes. Luego, los masticamos, mientras se mezclan con la saliva. La saliva contiene una proteina denominada mucina, que permite englobar las pequeñas particulas de alimento en forma de una pasta suave, llamada bolo alimenticio. Este es empujado fácilmente por la lengua hacia la faringe, mientras que los líquidos que ingerimos pasan directamente a este tramo del tubo digestivo.

FARINGE, ESOFAGO Y ESTOMAGO

En la faringe y el esófago, los alimentos no sufren transformación alguna. sólo conducen los alimentos desde la boca hacia el estómago gracias a unas potentes fibras musculares que constituyen su pared y que, al contraerse, provocan los movimientos de avance y de mezcla del alimento.

TIPOS DE DIGESTION

digestión mecánica es realizada por los movimientos peristálticos y de segmentacion a cargo de los músculos estomacales, que permiten el desmenuzamiento y el avance del alimento hacia el duodeno
La digestión quimica se realiza gracias al jugo gástrico, cuya secreción obedece a tres causas. Nerviosa, Mecánica, Química

ENZIMAS

TRIPSINA: Actúa sobre los polipéptidos, transformándolos en dipéptidos
AMILASA PANCREATICA: Actúa sobre los polisacáridos no digeridos en la boca, transformándolos en disacáridos,
LIPASA PANCREÁTICA: Actúa sobre los lípidos, transformándolos en ácidos grasos y glicerol.
EREPSINA: Transforma los dipeptidos en monopeptidos o aminoácidos.
LIPASA INTESTINAL: Transforma los lípidos no digeridos en el duodeno en ácidos grasos y glicerol.
DISACARIDASAS: Transforman los disacáridos en monosacáridos.