



Nombre del alumno:

Yarix Karina Escobar González

Nombre del profesor:

Dra. Guadalupe Clotosinda Escobar Ramírez

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual sistema digestivo

Materia:

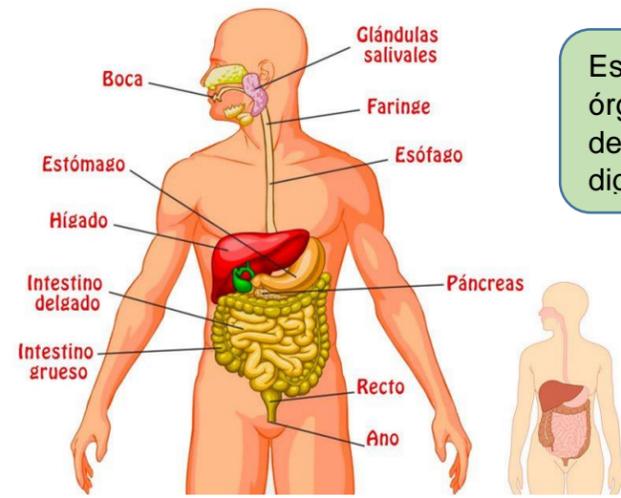
Anatomía y fisiología II

Grado:

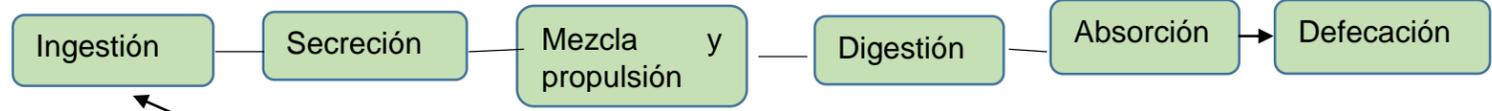
Segundo cuatrimestre

Licenciatura en Enfermería

Frontera Comalapa, Chiapas 12 de Marzo de 2023



Es el conjunto de órganos encargados del proceso de la digestión



¿Qué es?

Procesos

SISTEMA DIGESTIVO

Órganos digestivos accesorios

Tubo digestivo

Boca



Es la apertura corporal por la cual se inician los alimentos

Formada por las mejillas, paladar duro, paladar blando y las mejillas

Faringe



Es un tubo único hueco muscular que conduce aire a la laringe y el alimento al esófago

Por ella pasan tanto el aire como los alimentos, por lo cual forma parte del aparato digestivo y respiratorio.

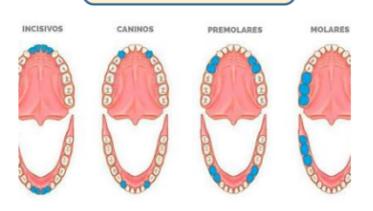
Esófago



Es un tubo muscular para alimentos y líquidos, va desde la parte posterior de la boca faríngea hasta la superior del estómago

Produce peristalsis: contracciones rítmicas que realizan la descendencia de los alimentos

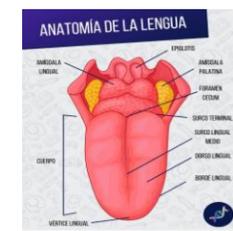
Dientes



El diente está compuesto por tejidos mineralizados (calcio, fósforo, magnesio), que le otorgan la dureza, en su conjunto forman la dentición temporal y la dentición permanente

La dentición temporal consta de 20 dientes y la dentición permanente consta de 32 dientes

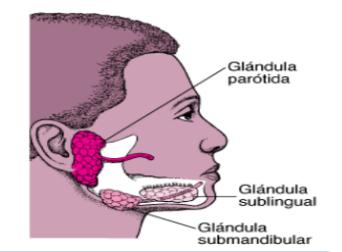
Lengua



Compuesto por músculo esquelético cubierto por mucosa y junto con sus músculos asociados, forman el piso de la cavidad bucal.

Se divide en dos mitades por un tabique medio que se extiende en toda la longitud. Los músculos intrínsecos mueven la lengua para poder acomodar alimentos durante la masticación

Glándulas salivales



Son glándulas endocrinas en el sistema digestivo que producen la saliva que vierten en la cavidad bucal

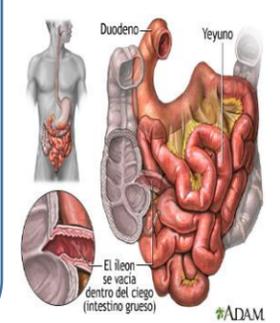
La saliva inicia la digestión de los alimentos al humedecerlos para ayudar al proceso de masticar y deglución y contiene enzimas que comienzan el proceso de digestión

Estómago



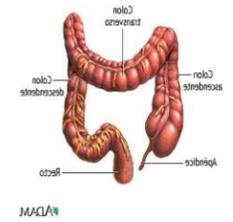
Órgano principal de la digestión y la parte más grande del aparato digestivo tiene la forma de un saco grande que puede aumentar o disminuir su tamaño según su cantidad de alimento

Intestino delgado



Conecta al estómago con el intestino grueso. Se divide en tres porciones: duodeno, yeyuno e íleon. Su misión es absorber los nutrientes necesarios para el cuerpo.

Intestino grueso

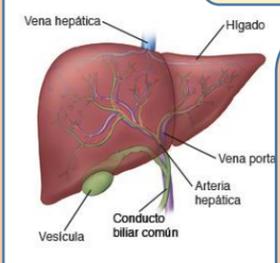


La última porción del tubo digestivo, formada por el ciego, el colon, el recto y el canal anal. Convierte las heces en desechos.

Hígado

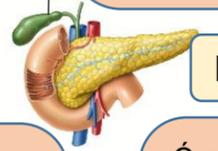
Es el órgano sólido más grande del cuerpo, se encuentra en la parte superior derecha del abdomen, segrega la bilis, almacena sustancias nutritivas y elimina sustancias tóxicas

Vesícula biliar



Es un órgano de forma de pera ubicada debajo del hígado, almacena bilis, un líquido producto del hígado para digerir grasas.

Páncreas



Órgano digestivo del sistema endocrino, se localiza en la cavidad abdominal detrás del estómago y produce enzimas que ayudan a la digestión