



## **Actividad de plataforma**

*Nombre del Alumno: Talavera Salto Frida Alexandra*

*Nombre del tema: Cuadro sinóptico*

*Parcial: III unidad*

*Nombre de la Materia: Submodulo I*

*Nombre del profesor: Gordillo López Beatriz*

*Bachillerato Tecnológico en Enfermería General*

*Tercer Semestre*

**Viernes 18 de noviembre de 2022**

Sistema digestivo

Qué es?

Es un complejo proceso en el que se aprovechan las sustancias de los alimentos para la nutrición

Funciones

- Ingestión { Introducción de alimentos
- Masticación { Triturar la comida
- Propulsión { Movimiento de comida
- Mezcla { Las constracciones empujan el alimento
- Secreción { Lubrican, licuan, amortiguan el aliento
- Digestión { Descomposición de moléculas orgánicas
- Absorción { Movimiento de moléculas hacia afuera del tracto digestivo
- Eliminación { Proceso de la digestión donde son eliminados del cuerpo

• Boca

Es donde comienza la digestión, incluye; mejillas, labios, lengua, dientes, y paladar duro o suave.

- Lengua { Contiene las papilas y yemas gustatorias
- Dientes { Rompen mecánicamente la comida
- Paladar { Estructura que forma el techo de la boca, formado por paladar suave y duro
- Glándulas salivares { Son tres pares de glándulas exocrinas y producen saliva que contienen enzimas digestivas

• Faringe

Estructura tubular de 12.5 cm sirve como vía de paso para los sistemas respiratorios y digestivos; contiene orificios auditivos, aberturas posteriores de la nariz.

• Esófago

Conducto de 24 cm de largo , está constituido por una capa fibrosa, capa muscular y tapizado por una membrana mucosa

• Estomago

Prepara el alimento y cuando esta químicamente listo en pequeñas cantidades permitiendo el paso del intestino delgado.

• Intestino Delgado

Su función es continuar el proceso de la digestión de los alimentos que vienen del estómago y absorber los nutrientes y el agua para usarlos en el cuerpo.

- Duodeno { Mide unos 30cm de largo. Recibe alimento del estomago
- Yeyuno { Mide 2.40 m de largo, segunda parte del intestino
- Íleon { Mide 3.35 m de largo, y se fija a la primera parte del intestino grueso

• Intestino Grueso

Tiene tres secciones: ciego, colon y recto. Recibe los desechos líquidos de la digestión, almacenándolos hasta poder desecharlos.

- Ciego { Órgano en forma de saquito que se encuentra en el lado derecho. De este cuelgan una bolsita llamada anéndice.
- Colon { Mide metro y medio y está dividido en cuatro tramos: ascendente, transversal, descendente y sigmoide.
- Recto { Es la parte final del colon , que termina en una abertura baja del tracto digestivo hacia afuera del cuerpo

• Hígado

Es la glándula de secreción mixta. Realiza diferentes funciones por ejemplo producir bilis, remover la glucosa la sangre, almacenar vitaminas ( B12, A, D, E y K), destruir o transformar productos tóxicos en compuestos menos peligrosos, y si deja de funcionar provoca la muerte.