



**Nombre de la alumna: Sarina López González.**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.**

**Nombre del trabajo: Ensayo.**

**Materia: Morfología General.**

**Cuatrimestre: 1<sup>o</sup>**

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de Septiembre de 2020

## **BASES MORFO-ESTRUCTURALES Y MORFO-FUNCIONALES DEL SISTEMA NERVIOSO**

El objetivo principal del tema es relacionado con la salud la cual es muy importante saber cuáles son las funciones de cada uno de nuestros órganos, así como saber lo que nuestro cuerpo recibe y hace a través de la comida. El sistema digestivo es la vía de entrada a través de la cual las sustancias nutritivas, las vitaminas, los minerales y los líquidos entran al organismo.

La sensibilidad visceral es la que alcanza un nivel de consciencia en la cual percibe de manera general en forma de olor, mal localizado o como calambres, o con sensaciones de hambre, repleción o náuseas.

El tórax es la parte del cuerpo que se encuentra situada en el cuello y abdomen. La cavidad torácica es muy delgada, básicamente tan gruesa como su esqueleto es la que protege vísceras abdominales.

Los músculos en la pared torácica como su nombre lo dice, son músculos que están insertados en la caja torácica es decir que la cubren. Los músculos axioapendiculares se extienden desde la caja torácica (esqueleto axial) hasta los huesos del miembro superior (esqueleto apendicular). Estos músculos actúan sobre todo en los miembros superiores, pero varios de ellos, como por ejemplo: el pectoral mayor, el pectoral menor y la porción inferior del serrato anterior.

Etapas del proceso digestivo es la ingestión la cual los alimentos son triturados por los dientes de la boca y son mezclados con la saliva, la digestión son las enzimas que descomponen los nutrientes en moléculas más sencillas, la absorción son moléculas que atraviesan las paredes del tubo y son transportadas por la misma sangre, la asimilación son las células que se encargan en utilizar los nutrientes para obtener energía, y la defecación son los que no se digiere o los que no se absorbe son eliminados.

El aparato digestivo es un tubo de aproximadamente 11 metros de largo desde que inicia la boca hasta que termina en el ano. Estas conforman la cavidad bucal, el esófago, el estómago, intestino delgado y el intestino grueso, las glándulas salivales, el hígado, el páncreas, glándulas gástricas, y las glándulas intestinales.

Dicho antes la ingestión inicia desde el momento que los alimentos entran a nuestra boca en los cuales se conforman con los siguientes órganos: la lengua que es un órgano musculoso la cual interviene en la masticación, así como también en degluir los alimentos y es el órgano principal del gusto, las papilas gustativas papilas filiformes (no gustativas), papilas fungiformes (más numerosas en la punta), papilas caliciformes (botones gustativos) y los dientes están formados por corona, raíz y cuello entre todos esos dientes conforman incisivos, caninos, premolares y molares en los cuales a temprana edad pueden tener un total de 20 dientes y en la edad adulta pueden tener un total de 32 dientes.

Las glándulas salivales pueden ser: parótidas bajo la oreja, las submaxilares bajo la base de la lengua, la sublinguales encima de las submaxilares y la saliva contiene amilasa y lipasa (degradan almidón y grasa), agua y sales.

La faringe es un tubo musculoso común a los aparatos digestivos que se pueden comunicar con los siguientes órganos: la boca, el esófago, las fosas nasales, la laringe y oído medio.

El esófago es un tubo muscular que se comunica con la faringe y el estómago, en donde atraviesan el diafragma por el hiato esofágico y tienen esfínteres superiores e inferiores.

La deglución contiene 2 fases que es la oral y faríngea. La oral es un proceso voluntario cuando la lengua comprime el bolo contra el paladar y empuja hacia atrás, y la faríngea es un paladar blando que se eleva y cierra la cavidad nasal, la epiglotis baja y cierra la tráquea.

En cuestión con la digestión se conforma por el estómago que es la parte más dilatada del tubo digestivo, es aquí donde se realiza la digestión mecánica y química. El bolo alimenticio se transforma en quimo y el estómago consta de glándulas gástricas.

Intestino delgado su funcionamiento es muy importante porque ocurre la mayor parte de la digestión y absorción es un tubo de 7 metros de longitud que se divide en duodeno, yeyuno e íleon y este se continúa con el intestino grueso por medio de la válvula ileocecal.

En cuestión de la absorción el intestino grueso mide alrededor de 1.5 metro este absorbe agua, iones inorgánicos y formación y eliminación de heces fecales. Las heces fecales estos son formados por restos alimentarios que no son absorbidos, células y bacterias intestinales.

La regulación del aparato digestivo se presenta en el sistema nervioso entérico que puede regular la actividad del músculo liso y sus glándulas que se segregan en él.

El sistema digestivo está constituido por un tubo hueco abierto el cual la boca y el ano son sus extremos del cuerpo también llamado tubo digestivo esta incluye la cavidad bucal, la faringe, el esófago, el estómago, el intestino delgado y el intestino grueso.

Así pues, estos órganos que están en nuestros cuerpos cumplen sus funciones de manera importantes ya que este nos sirve en la vida diaria, pero muchos de nosotros no sabemos o no nos damos cuenta en qué consisten y en que se basa para su buen funcionamiento.

(UDS, 2020)

## **Bibliografía**

UDS. (SEPTIEMBRE-DICIEMBRE de 2020). Obtenido de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/501f8c570c0af84182c542bd64e3df5c.pdf>