

Nombre de alumnos: Marisol Castro Argueta.

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa López

Nombre del trabajo: Sistema digestivo

Materia: Morfología y función

Grado: 3ro.

Grupo: "A"

SISTEMA DIGESTIVO

Está constituido por un tubo hueco abierto por sus extremos desde la boca hasta el ano conocido también como tracto digestivo y por una serie de estructuras accesorias

Tubo digestivo

En la pared del tubo digestivo distinguimos capas de dentro afuera, se ocupa del control de la actividad secretora y de la inervación de los vasos sanguíneos interviniendo también el sistema nervioso simpático y el sistema nervioso parasimpático.

Capas

Mucosa

Consiste en una capa de epitelio que está especializado según las regiones, para las diferentes funciones digestivas

Submucosa

Se ganglios linfáticos y, en algunos sitios, glándulas submucosas encuentran numerosos vasos sanguíneos, nervios, vasos linfáticos y

Dos capas de musculo liso

Las fibras musculares lisas son responsables de las funciones motoras del tubo digestivo ya que se encargan del mezclado del alimento con las secreciones digestivas

Adventicia

Permite a estos órganos, estomago e intestinos deslizarse libremente dentro de la cavidad abdominal durante los movimientos peristálticos del tubo digestivo

Estructuras microscópicas

Boca

Empieza propiamente la digestión, también sirve para respirar

Faringe

Constituye el extremo superior común de los tubos respiratorio y digestivo

Esófago

Es el tubo que conduce el alimento desde la faringe al estómago

Estomago

Es una dilatación del tubo digestivo que ayuda a digerir los alimentos al mezclarlos con jugo digestivo

El intestino delgado es un tubo estrecho que se extiende desde el estómago hasta el colon. Consta de 3 partes, duodeno, yeyuno e íleon. Aquí ocurre gran parte de la digestión y amortiguación de la comida.

El intestino grueso se encarga de la absorción de agua de los residuos alimenticios no digeribles, se extiende desde la válvula íleo-cecal hasta el ano y consta de: ciego, apéndice, colon ascendente, colon transverso, colon descendente, colon sigmoide, recto y conducto anal.

REFERENCIA

plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/6da91e4021b29ae683b135ceac65b84d.pdf