



**Nombre de alumno: Irma Yolanda
Sánchez Gómez**

**Nombre del profesor: Lic. Pedro Alejandro
bravo Hernández**

**Nombre del trabajo: investigación del
sistema digestivo.**

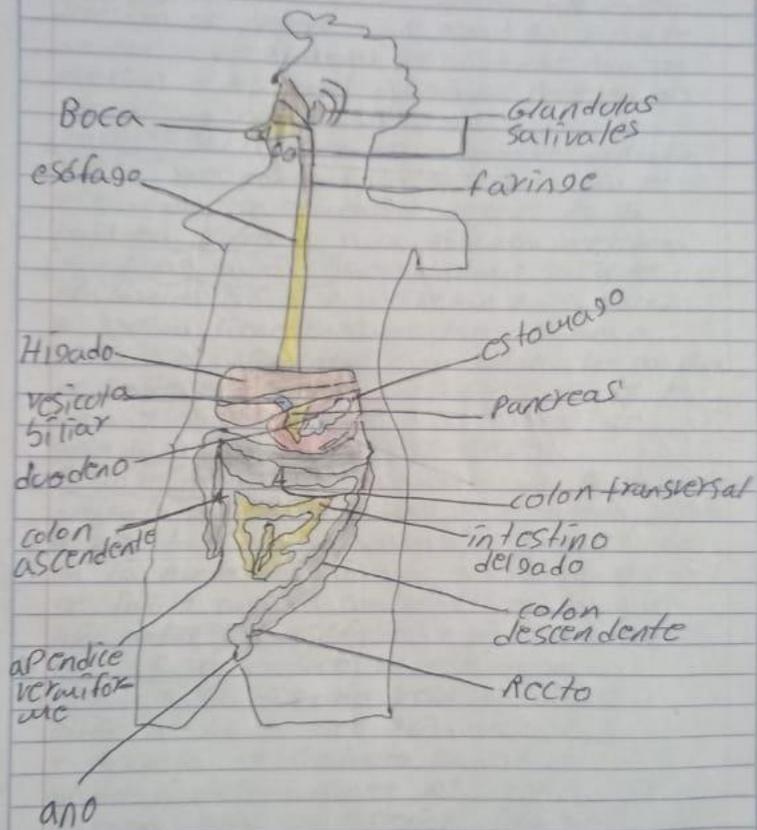
Materia: Anatomía y fisiología.

Grado: 1°

Grupo: enfermería.

Ocosingo, Chiapas a 12 de noviembre del 2022

Aparato Digestivo



Aparato digestivo

Boca El aparato digestivo es el principio del tracto digestivo. los dientes y las glándulas salivales ayudan a descomponer los alimentos para ser digeridos y las ~~amib~~ amígdalas protegen al organismo contra infecciones.

Esófago El esófago es un conducto muscular hueco que conecta la garganta con el estómago. se encuentra detrás de la tráquea y frente a la columna vertebral.

Glándulas salivales Las glándulas salivales elaboran saliva y la liberan en la boca. la saliva tiene enzimas que ayudan a digerir los alimentos y anticuerpos que ayudan a proteger contra las infecciones de la boca y la garganta. hay 3 pares de glándulas salivales principales.

Faringe funciona la faringe forma parte del aparato digestivo y del respiratorio porque transporta tanto los alimentos como el aire. en la parte inferior de la faringe, el canal se divide en dos conductos: uno para los alimentos (el esófago) y otro para el aire. el esófago conduce al estómago.

Hígado El hígado recula la mayor parte de los niveles glicémicos de la sangre y excreta un producto llamado bilis, que ayuda a descomponer las grasas y las prepara para su posterior digestión y absorción. Toda la sangre que sale del estómago y de los intestinos atraviesa el hígado.

Estómago: el estómago es la porción del sistema digestivo que se ocupa de descomponer los alimentos. el esfínter inferior del esófago en la parte alta del estómago regula el paso del alimento del esófago al estómago y evita que el contenido del estómago retorne al esófago.

Vesícula biliar: la vesícula biliar concentra y almacena la bilis, un líquido que produce el hígado, y que ayuda con la digestión de las grasas de los alimentos conforme pasan a través del intestino delgado.

Páncreas: libera e secreta hormonas, incluida la insulina, para ayudar a que el cuerpo procese el azúcar de los alimentos que consume. y produce jugos digestivos para ayudar al cuerpo a digerir los alimentos y absorber los nutrientes.

Duodeno: el yeyuno y el íleon. su función es continuar el proceso de la digestión de los alimentos que vienen del estómago, y absorber los nutrientes (vitaminas, minerales, carbohidratos, grasas y proteínas) y el agua para usarlos en el cuerpo.

Colon transversal: el colon o intestino grueso es el último tramo del tubo digestivo tiene una longitud aproximada de 1,5 metros y se extiende desde el final del intestino delgado hasta el ano.

Porción del
de
sfinter
de alta del
mento del
se el
al
concentra
se
de con la
alimentos
estriño
zonas
dat a se
los
e sudos
a diosa
entes
u función
estriño
stomaco
nas,
(proteína)
erpo.
no
ho
mada de
al del

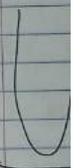
Colon ascendente El colon consta de
cuatro secciones: la primera sección se
llama colon ascendente comienza con una
pequeña bolsa (el ciego) donde el intestino
delgado se une al colon y se extiende
hacia arriba en el lado derecho del
abdomen. el ciego también se ubica donde
el apéndice se une al colon.
Intestino delgado tiene tres partes: el
duodeno, el yeyuno y el ileon. su función es
continuar el proceso de la digestión de los
alimentos que vienen del estómago, y
absorber los nutrientes (vitaminas, minerales,
carbohidratos, grasas y proteínas) y el
agua para usarlos en el cuerpo.
Apéndice vermiforme (también llamado
apéndice vermiforme; apéndice cecal o
simplemente apéndice) es un órgano con
forma de cilindro sin salida conectado
al ciego. se desarrolla embriológicamente a
partir del ciego.
Colon descendente de los humanos
es un órgano hueco en forma de tubo
que forma parte del aparato digestivo y
encuentra localizado en la región
abdominal, específicamente a nivel del
hipocondrio, flanco y fosa lumbar izquierda
del surto al borde lateral del riñón
izquierdo.

Recto: el recto es la parte inferior del intestino grueso, donde el organismo almacena la materia fecal.
Ano: el ano es el orificio del recto a través del cual se expulsan las heces del cuerpo. los problemas del ano son comunes, estos incluyen hemorroides, abscesos, fisuras y cáncer.

NOU
SANC

DOCC

MA
GRA



NOU
SANC
MA

GRA
DOCC

