



**Nombre del alumno: Nadia Jazmin
Albores Perez**

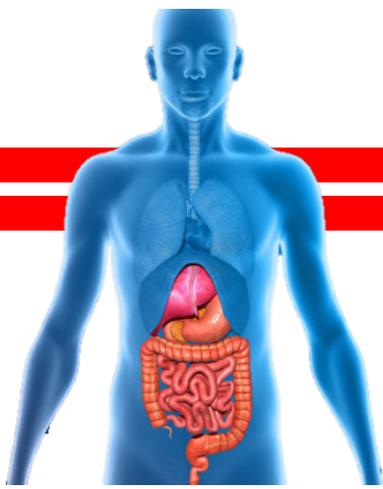
**Nombre del profesor: Dr. Gerardo
Cancino Gordillo**

Nombre del trabajo: Aparato digestivo

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Morfología I

Grado: 1.A medicina humana



Aparato digestivo

El aparato digestivo está formado por el tracto gastrointestinal, también llamado tracto digestivo, y el hígado, el páncreas y la vesícula biliar. El tracto gastrointestinal es una serie de órganos huecos unidos en un tubo largo y retorcido que va desde la boca hasta el ano.

ORGANO	DESCRIPCIÓN	FUNCIÓN
--------	-------------	---------

<p style="text-align: center;">Hígado</p> 	<p>Es la mayor víscera del cuerpo, consta de cuatro lóbulos, derecho, izquierdo, cuadrado y caudado; los cuales a su vez se dividen en segmentos. está situado en la parte superior derecha de la cavidad abdominal, debajo del diafragma y por encima del estómago, el riñón derecho y los intestinos.</p>	<p>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 tiene que pasar el hígado. Secreta la bilis, que permite transportar desechos y descomponer grasas en el intestino</p>
--	---	--

		<p>delgado durante la digestión.</p> <p>Fabrica ciertas proteínas para el plasma sanguíneo.</p>
<p>Vesícula biliar</p> 	<p>Es una víscera hueca pequeña situada en la cara inferior del hígado. Es una víscera hueca pequeña, con forma de ovoide o pera, que tiene un tamaño aproximado de entre 5 y 7 cm de diámetro mayor. Se conecta con el intestino delgado</p>	<p>Es la de almacenar y concentrar la bilis segregada por el hígado, hasta ser requerida por los procesos de la digestión. ayuda con la digestión de las grasas de los alimentos conforme pasan a través del intestino delgado.</p>
<p>Páncreas</p> 	<p>Órgano glandular localizado en el abdomen. es una glándula de color rosa grisáceo, de 12 a 15 cm de longitud, que se extiende en sentido casi transversal sobre la pared abdominal posterior, desde el duodeno hasta el bazo, por detrás del estómago.</p>	<p>Produce los jugos pancreáticos, que contienen enzimas que ayudan a la digestión, y elabora varias hormonas, incluso la insulina.</p>

<p style="text-align: center;">Glándulas salivales</p> 	<p>Están compuesta por lóbulos poligonales separados por tejido areolar y sus estructuras estromales (vasos sanguíneos y linfáticos, tejido celular, nervios y tejido conectivo y fibroso)</p>	<p>Estas producen saliva, también llamada esputo, y la segregan hacia la boca a través de aberturas llamadas ductos. La saliva ablanda los alimentos, lo que ayuda a masticarlos y tragarlos. Ayuda a digerir la comida</p>
<p style="text-align: center;">Estomago</p> 	<p>Es un órgano hueco del aparato digestivo. Tiene forma de “J” y está localizado en la parte superior y central del abdomen. Se encuentra próximo al diafragma y a otros órganos abdominales como el hígado, el páncreas, el bazo o el colon.</p>	<p>Ayuda a digerir los alimentos al mezclarlos con jugos digestivos convirtiéndolos en líquido diluido. Otra función es continuar la absorción de agua y nutrientes minerales de los alimentos, compacta las heces, y almacena la materia fecal en el recto hasta que es expulsada a través del ano.</p>

Intestino delgado



Se extiende desde el píloro hasta el ciego; tiene una longitud variable entre 6 a 7 m, y se divide en tres porciones: duodeno, yeyuno e íleon. es una estructura tubular dentro de la cavidad abdominal que lleva la comida en la continuación con el estómago hasta el colon de donde el intestino grueso lo lleva al recto y fuera de la carrocería vía el ano.

función digestiva iniciada en el estómago y la absorción de los nutrientes a partir de los alimentos ingeridos. Esto se consigue degradando el quimo procedente del estómago en su totalidad, absorbiendo los nutrientes a través del epitelio intestinal y utilizando los vasos sanguíneos y linfáticos como vía de transporte

Intestino grueso



Es la última porción del tubo digestivo, formada por el ciego, el colon, el recto y el canal anal, es un tubo muscular de aproximadamente un metro y medio de largo. El intestino delgado se une al intestino grueso en el abdomen inferior derecho a través de la válvula ileocecal

consiste en eliminar el agua de la materia no digerida y formar los desechos sólidos (o caca) a excretar. El intestino grueso consta de tres partes: El ciego es la primera porción del intestino grueso.

<p style="text-align: center;">Colon</p> 	<p>Es la última porción del aparato digestivo en la mayoría de los vertebrados; extrae agua y sal de residuos sólidos antes de que sean eliminados del cuerpo. Es un tubo largo y hueco que se encuentra al final de este sistema, en el cual el cuerpo produce y almacena las heces. El colon derecho se inicia en el ciego, continúa con el colon ascendente, se continúa en el ángulo hepático y termina en el colon transversal proximal. El colon izquierdo comprende la porción distal del colon transversal, ángulo esplénico, colodscendente, sigmoides, rectosigmoides y canal anal.</p>	<p>absorber agua y almacenar desechos sólidos, extrae el agua y algunos nutrientes y electrolitos de los alimentos parcialmente digeridos.</p>

<p style="text-align: center;">Boca</p> 	<p>Pared anterior: Está formada por los labios. Paredes laterales: Están formadas por las mejillas. Pared inferior: Formada por el piso de la boca, donde se ubica la lengua. Pared superior: o paladar, conformado por una porción ósea (paladar duro, la bóveda palatina) y membranoso (paladar blando).</p>	<p>incorporación de alimentos, su digestión, absorción y la eliminación de los desechos. Las seis paredes de la cavidad bucal contienen a la lengua, órgano del sentido del gusto, y a los dientes. Encargado de triturar la comida</p>
<p style="text-align: center;">Faringe</p> 	<p>conecta la cavidad bucal con el esófago y la cavidad nasal con la laringe. Su techo es cóncavo y se relaciona con la base del cráneo y con los músculos que se insertan en ella. Contiene tres secciones: la nasofaringe, la orofaringe y la laringofaringe, que también se denomina hipofaringe.</p>	<p>es pues dirigir el aire o los alimentos a su lugar adecuado. La orofaringe forma parte de las vías digestivas superiores, aunque sirve también de paso al aire en la respiración bucal o en la tos.</p>
<p style="text-align: center;">Esófago</p> 	<p>es un conducto musculomembranoso que transporta los alimentos desde la hipofaringe hasta el cardias gástrico. Consta de tres partes: cervical (5 cm), torácica (16 cm) y abdominal (3 cm)</p>	<p>El esófago es la parte inicial del tubo digestivo y su función es el transporte del bolo alimenticio de la faringe al estómago, a través del tórax y evitar el reflujo del mismo</p>

(Hasen, 2)

(anonimo, n)

(anonimo, niddk.nih.gov, N)

Bibliografía

anonimo. (N de N de N). *niddk.nih.gov*. Obtenido de NIDDK: <https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-digestivas/aparato-digestivo-funcionamiento>

anonimo. (n de n de n). *scdigestologia.org*. Obtenido de societat catalana de digestologia: http://www.scdigestologia.org/docs/patologies/es/anatomia_fisio_es.pdf

Hasen, J. T. (2). *cuaderno de anatomia para colorear. 2.*