

Instituto Superior Tecnológico Particular
“Santiago Ramón y Cajal – IDEMA”



MONOGRAFIA

Sistema Digestivo

ESTUDIANTE: Kiara Aracely Arratea Moran

SECCION:

DOCENTE:

Ana Cealia Ramirez

PEDREGAL-PERU

2021

Índice

Dedicatoria:	3
Introducción	4
Capítulo I	5
Sistema Digestivo	5
1.1.1 OBJETIVO	5
1.1.2 OBJETIVO GENERAL.....	5
1.1.3 OBJETIVO ESPECÍFICOS	5
Capitulo II	6
Marco teórico	6
¿Qué es y cómo funciona?	6
PARTES DEL SISTEMA DIGESTIVO	6
La boca	6
El hígado	6
Intestino grueso	6
Colon ascendente.....	6
Colon transverso	6
faringe	6
Glándulas salivales parótidas	7
Glándulas salivales submaxilares	7
Páncreas	7
Intestino delgado	7
Colon descendente.....	7
Colon iliopélvico.....	7
Esófago	7
Vesícula biliar.	7
El proceso de digestión	8
Los alimentos que necesitamos	8
conclusión	9

Dedicatoria:

Primeramente a Dios por haberme permitido llegar hasta este punto y haberme dado salud y darme lo necesario para seguir adelante día a día para lograr mis objetivos y además de su infinita bondad y amor a mi madre por haberme apoyado en todo momento, por la motivación constante que he mantenido ser una persona de bien pero más que nada por su amor, a mi padre por los ejemplos de perseverancia y su preocupación por mí de lo que las características tienen en fluidos siempre por el valor mostrado para salir adelante y por temor y a mi hermana por ser el ejemplo de una hermana mayor de la cual aprendí a ciertos momentos difíciles y todos aquellos que ayudarán directo o indirectamente realizar este documento.

Introducción

El **sistema digestivo** se inicia con la cavidad bucal y se continúa con el tubo **digestivo**, esófago, estómago, intestino delgado y grueso, además de las glándulas anexas del **sistema digestivo**, como las salivales mayores, páncreas, hígado y vesícula biliar

Capítulo I

Sistema Digestivo

1.1.1 OBJETIVO

la importancia del sistema digestivo en el cuerpo humano, como funciona, describir el sistema digestivo, explicar los mecanismos que permiten la digestión de los alimentos

1.1.2 OBJETIVO GENERAL

Analizar el sistema digestivo y aprender más sobre el tema planteado

1.1.3 OBJETIVO ESPECÍFICOS

- saber como funciona el sistema digestivo
- aprender más acerca del sistema digestivo

Capítulo II

Marco teórico

¿Qué es y cómo funciona?

El aparato digestivo es el conjunto de órganos encargados del proceso de la digestión a partir de que ingresa por la boca, el alimento hace un recorrido por el tubo digestivo, donde órganos que componen el sistema y transformado en sustancias que tienen la posibilidad de ser asimiladas.

PARTES DEL SISTEMA DIGESTIVO

La boca

Está ubicada en el tramo inicial del tubo digestivo. de las glándulas parótidas desembocan en el vestíbulo, que es la parte que queda por delante de los dientes.

El hígado

Rojo oscuro y pesa alrededor de 2 kilogramo. En él se conducen a cabo bastante más de 500 procesos diversos, como los involucrados con la absorción de los alimentos, la regulación de los

Intestino grueso

Es el segmento correspondiente al trayecto que media entre el ciego y el recto. En él se disponen tres partes básicas y una suplementaria. Lo constituyen el colon ascendente, el colon transverso y el colon descendente

Colon ascendente.

Ubicado entre el ciego y la parte inferior del hígado

Colon transverso

Situado a continuación del colon ascendente, se extiende hasta el bazo

faringe

paladar que cumple una función mixta por ella pasan el viento, a partir de las fosas nasales a la laringe, y el alimento, a partir de la cavidad bucal

Glándulas salivales parótidas

Son glándulas pares. Están ubicadas en cada mejilla, sobre su ángulo, frente a los oídos. Son las más grandes de las glándulas salivales.

Glándulas salivales submaxilares

capacidad de 1 500 centímetros cúbicos. Está localizado por detrás de la costilla, curvado hacia la derecha y hacia atrás. Se halla separado del esófago por un anillo muscular denominado cardias.

Páncreas

Está ubicado por debajo del estómago. Segrega el jugo pancreático.

Intestino delgado

Tienen la posibilidad de distinguirse 2 cantidades: la primera, llamada duodeno, se extiende a partir de la finalización del estómago hasta el principio de la segunda.

Colon descendente

Ubicado a continuación del colon transverso, hasta la parte superior de la cresta ilíaca.

Colon iliopélvico

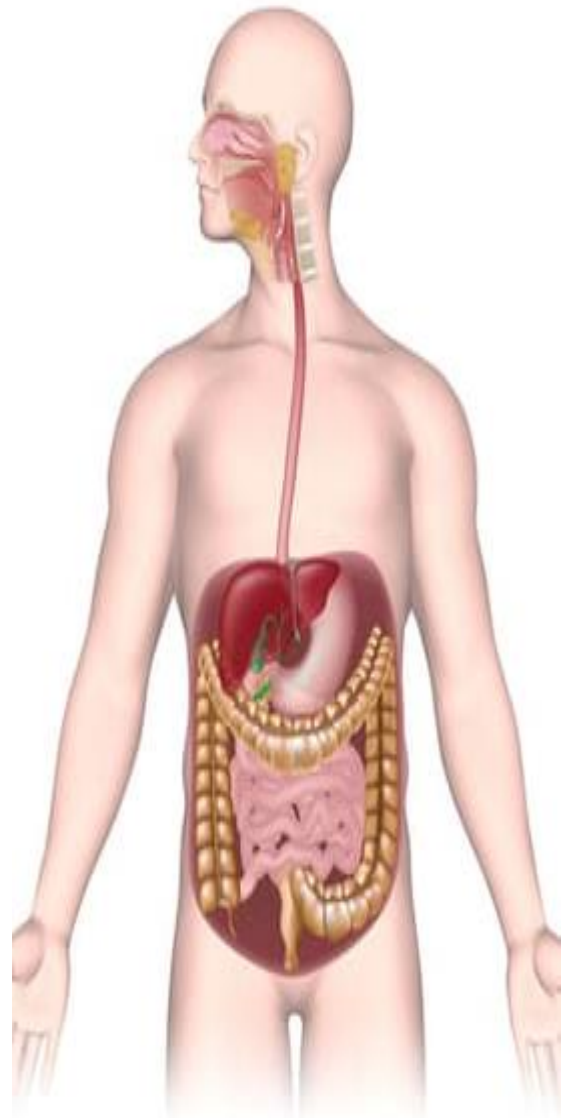
Es la última porción del colon descendente (de menor recorrido). En su último tramo cambia de denominación y constituye el recto, que desemboca finalmente en el ano.

Esófago

Es un órgano, con forma de tubo, de unos 25 cm de largo. Está ubicado entre los pulmones, por detrás del corazón.

Vesícula biliar.

Se ubica por debajo del hígado y cumple la función de almacenar la bilis que fue elaborada por aquél. y luego están duodeno, apéndice y recto



El proceso de digestión

Para lograr asimilar los alimentos, nuestro organismo los convierte en sustancias más básicas, modo, los alimentos llegan a la sangre para viajar hasta cada célula corporal. La digestión es parte de un proceso mayor: la nutrición, que incluye varias etapas. Ellas son la ingestión, la digestión, la asimilación, la desasimilación y la excreción.

Agua



Glucosa

Glúcidos

Fibra

Lípidos

Sales minerales

Vitaminas

Aminoácidos

Proteínas

Soluble supone que los nutrientes. El proceso de la digestión empieza permanecen disueltos en agua. Los dientes, que trituran los nutrientes tienen la posibilidad de ser absorbidos por la sangre y difundirse a las células corporal.

Los alimentos que necesitamos

La ingesta de alimentos humana promedio incluye alimentos de diversos inicios: mineral (agua hortalizas, etcétera.) y animal (carnes rojas y blancas). No tenemos la posibilidad de dejar de alimentarnos, pues comenzaríamos a sentir una sensación que se realizaría. Por medio de los alimentos, incorporamos los nutrientes necesarios para dar la energía que necesita nuestro organismo para consumir con las funcionalidades vitales, así como los materiales para el incremento y el mantenimiento del organismo. Tubo digestivo, pasarán a la sangre, delegada de conducir los productos de la digestión a las diferentes

células corporal. Con los alimentos además incorporamos sustancias que el cuerpo humano es incapaz de sintetizar, como envejecimiento celular. En resumen, tenemos la posibilidad de mencionar que todo alimento puede tener una funcionalidad energética

conclusión

Nos posibilita integrar los nutrientes necesarios para saciar las solicitudes energéticas y de nutrientes fundamentales, como vitaminas y minerales, al estar implicado en el procesamiento de los alimentos que ingerimos, de allí su gran trascendencia.

La digestión es el proceso en el que los alimentos se convierten en nutrientes para que el organismo los logre usar para producir y es un proceso esencial para toda la gente y al que proveemos, menos trascendencia de la que tiene.

Bibliografía

anatomía y fisiología del cuerpo humano