

Nombre del alumno:

Lorena Marisela Vázquez Gómez

Nombre del profesor:

lic. Alfonzo Velásquez Pérez.

Licenciatura:

Enfermería.

Materia:

Enfermería médico quirúrgico II

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico del tema: fisiopatología del sistema digestivo.



Fisiopatología del sistema digestivo

Aparato digestivo

Es un gran tubo que tiene unos diez o doce metros de longitud y unas glándulas anexas.

El tubo digestivo empieza por la boca y acaba por el ano.

Boca, faringe, estómago, intestino delgado, intestino grueso y ano.

Está formado por

Glándulas salivales

Las glándulas salivales, el hígado y el páncreas

Segregan sustancias hacia este y tienen funciones muy importantes en la digestión.

El aparato digestivo tiene una serie de órganos que se sirven principalmente para la digestión.

Su función de digestión que tiene cuatro partes:

mecánico

La primera es de tipo mecánico y de transporte.

Químico

es de química o de secreción, de los jugos digestivos que siguen para 31 descomponer las proteínas e hidratos de carbono y grasas o lípidos que han entrado con la alimentación en elementos simples que se puedan absorber.

absortiva

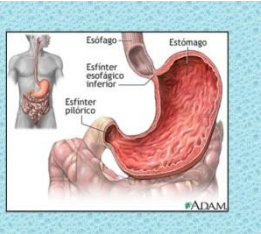
Función absortiva o de absorción de nutrientes.

defectoria

Excreción o defecatorio de todo aquello que sobra por las heces.

Fisiopatología del sistema digestivo

Aparato digestivo



Boca.

La boca es una cavidad por donde entra el alimento que se tritura y corta por los dientes y que con la lengua se mezcla con la saliva que lo humedece, actúa sobre todo en los glúcidos y se forma el bolo alimenticio que baja por la faringe hacia el esófago. En la boca se encuentra la lengua que es un músculo con papilas gustativas responsables del sentido del gusto.

Faringe.

Por la faringe pasa el alimento que llegará al esófago y el aire que llegará a la laringe.

La faringe se divide en dos tubos

a-La laringe, que irá por delante y seguirá por la tráquea bifurcándose por los bronquios hacia 33 los pulmones. Es el aparato respiratorio.

b-El esófago que va por detrás y llega hasta el estómago.

Esófago

El esófago es un tubo de unos veinticinco centímetros que lleva hasta el estómago el bolo alimenticio gracias a los movimientos peristálticos: contracciones y relajaciones sucesivas de la parte muscular del esófago. En esófago y el estómago se comunican por el orificio llamado cardias.

Estomago

El estómago hay músculos potentes que también generan un movimiento del alimento y una mucosa gástrica que genera secreciones, concretamente las células parietales y las células principales.

Las células parietales segregan el ácido clorhídrico que mata flora bacteriana que ha entrado desde fuera, así como el factor intrínseco, que servirá para la absorción posteriormente en el intestino delgado de la vitamina B12.

-Las células principales segregan el pepsinógeno que gracias a la acción del ácido clorhídrico se trasforma en pepsina y participa en la digestión de las proteínas..

Fisiopatología del sistema digestivo

Aparato digestivo

Intestino delgado

A nivel de intestino delgado (duodeno, yeyuno e íleon) hay una serie de vellosidades intestinales en su mucosa que tienen la función de absorción,

Tienen unos capilares muy finos hacia donde se absorben los nutrientes obtenidos durante la digestión hacia la sangre.

Intestino grueso

En el intestino grueso es donde se forman las heces definitivas que se expulsan a través del ano.

La parte del inicial del intestino grueso ascendente se llama ciego y de él surge un 35 pequeño apéndice vermiforme que es el que inflama cuando hay una apendicitis y los cirujanos extirpan

Tiene varias partes: el colon ascendente, el colon ascendente, colón transverso, colón descendente, sigma y recto.

Conclusión

El aparato digestivo tiene una función de transporte, secreción, absorción y excreción. Es un largo tubo que va desde la boca hasta el ano y tiene unas glándulas anexas Es por donde se absorben los nutrientes que comemos que llegan a todas las células del cuerpo.

