Nombre del alumno:

Nuria Jesabel Ramirez Pascacio

Nombre del profesor:

Lic. Alfonso Velázquez

Licenciatura:

Enfermería

Materia:

Enfermería Medico Quirúrgico

Nombre del trabajo:

Mapa Conceptual del tema:

"Fisiopatología del Sistema Digestivo"

Frontera Comalapa, Chiapas a 05 de Julio del 2020.

Fisiopatología del sistema digestivo

Sistema digestivo

Definición

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

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.

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: -La laringe y el esófago que va por detrás y llega hasta el estómago.

Esófago

El esófago es un tubo de unos veinticinco cm que lleva hasta el estómago el bolo alimenticio gracias a los movimientos peristálticos: contraccioines y relajaciones sucesivas de la parte muscular del esófago

Estomago

generan un movimiento del alimento y una mucosa gástrica que genera secreciones, concretamente las células parietales y las células principales.

Intestino delgado

El intestino delgado es muy largo (varía de 6 a 7 metros aproximadamente) y tiene tres partes: el duodeno, yeyuno e íleon.

Intestino grueso

El intestino grueso tiene mayor amplitud que el intestino delgado y es la parte final del tubo digestivo. En el intestino grueso es donde se forman las heces definitivas que se expulsan a través del ano.

Ano es el orificio final

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.

aparato digestivo

funciones

Mecánico

Es de tipo mecánico y de transporte: mastica, insaliva y deglute.

Químico.

es de química o de secreción, de los jugos digestivos que siguen para 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

Absorción de nutrientes del quilo a través de las vellosidades intestinales y pasan a la sangre y resto del cuerpo. Estos nutrientes son glúcidos simples, aminoácidos, partes de los lípidos, agua y minerales.

Defectoria

Eliminación de productos sobrantes no digeridos. Se da en el intestino grueso. Absorbe el agua de lo que sobra del proceso anterior. La flora bacteriana los acaba transformando en excrementos que felizmente salen por el ano al defecar.