

**ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA II.
FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA DIGESTIVO.**

**LIC.ALFONSO VELAZQUEZ PEREZ.
CUADRO SINOPTICO**

PRESENTA LA ALUMNA:

XIMENA MAURICIO SALES.



MODALIDAD, CUATRIMESTRE Y GRUPO:

**ENFERMERIA ESCOLARIZADO, 6TO
CUATRIMESTRE, "A".**

F
I
S
I
O
P
A
T
O
L
O
G
I
A
D
E
L
S
I
S
T
E
M
A
D
I
G
E
S
T
I
V
O

DEFINICION

Este tiene una serie de órganos que se sirven principalmente para la digestión.

DIGESTION

Consiste en transformar los alimentos que has comido en elementos simples que después se pasan a la sangre. El resto no se puede aprovechar se elimina.

TUBO DIGESTIVO

Es un gran tubo que tiene unos 10 o 12 metros de longitud y unas glándulas anexas. Este empieza por la boca y acaba por el ano.

GLÁNDULAS ANEXAS.

- Glándulas salivales.
- Hígado.
- Páncreas.
- Están fuera del aparato digestivo, pero segregan sustancias hacia este y tienen funciones muy importantes en la digestión.

FUNCIONES DEL APARATO DIGESTIVO

- La primera es de tipo mecánico y de transporte.
- La segunda es química o secreción de los jugos digestivos.
- La tercera es la función absorbida de nutrientes.
- La cuarta función la extracción o defecatorio de todo aquello que sobra en las heces.

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.

FARINGE

Es común al aparato respiratorio y digestivo. 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, que irá por delante y seguirá por la tráquea bifurcándose por los bronquios hacia los pulmones. Es el aparato respiratorio.
- El esófago que va por detrás y llega hasta el estómago.

ESOFAGO

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.

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.

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 GROSERO

El intestino grueso tiene mayor amplitud que el intestino delgado y es la parte final del tubo digestivo.

ANO

El ano es el orificio final.