

MORFOLOGIA

“APARATO DIGESTIVO”

CATEDRATICO:

DRA. KARINA HERNANDEZ

ALUMNA:

ANDREA CITLALI MAZA LOPEZ

ESPECIALIDAD:

MEDICINA HUMANA I

SEMESTRE:

PRIMERO

OCTUBRE 2020

El aparato digestivo es el conjunto de órganos encargados del proceso de la digestión, es decir, la transformación de los alimentos para que puedan ser absorbidos y utilizados por las células del organismo

La función que realiza es la de transporte (alimentos), secreción (jugos digestivos), absorción (nutrientes) y excreción (mediante el proceso de defecación).

Otras funciones del estómago son la eliminación de la flora bacteriana que viene con los alimentos por acción del ácido clorhídrico.

Boca

La BOCA es una cavidad en la parte inferior de la cara. Su forma es ovalada y está recubierta en su interior por una mucosa denominada mucosa bucal. La boca es el órgano donde se inicia la transformación alimenticia ya que contiene los órganos de la masticación y las glándulas salivales.

Faringe

La faringe es un conducto dirigido verticalmente y separado de la boca por el velo del paladar.

Esófago

Es un tubo de unos 25 cm de longitud que se extiende desde la faringe hasta el estómago, desciende verticalmente entre la traquea y la columna vertebral, atraviesa el diafragma y se comunica con el estómago a través del cardias.

Estómago

Es una bolsa membranosa formada por la dilatación del tubo digestivo, se comunica con el esófago por medio del cardias y con el intestino por medio del píloro.

El estómago es un órgano de paredes musculosas gruesas, con capacidad de 2,5 litros en el adulto. En estas paredes estomacales se implantan numerosas glándulas que segregan el jugo gástrico.

Intestino delgado

Es la parte del tubo digestivo que se extiende desde el estómago hasta el intestino grueso, estando separado de ambos por el píloro en la parte superior y la válvula ileocecal, respectivamente.

Mide entre 6 y 7 metros de longitud, comprende tres regiones: el duodeno, cerca del estómago, el yeyuno o parte central y el íleon que se comunica con el intestino grueso.

En el intestino delgado tienen lugar la mayor parte de los procesos digestivos de absorción, ya que posee numerosas glándulas y vellosidades.

Intestino grueso

Es la última porción del aparato digestivo, mide 1.5 metros de largo por 4 centímetros de diámetro. El intestino grueso comprende tres segmentos: el ciego, el colon y el recto.