



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Sonia Araceli Huacash Méndez

Nombre del tema: fisiología del sistema digestivo

Parcial 4

Nombre de la Materia: Fisiología

Nombre del Profesor: Dr. Horacio Muñoz Guillen

Nombre de la licenciatura: Medicina Humana

FISIOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO

FUNCIONES

- Transporte { Alimentos
- Absorción { Nutrientes
- Expulsión { Desechos

BOCA

- Lengua
 - Dientes
- vierten su contenido las glándulas salivales y tienen lugar la masticación y salivación de los alimentos.

FARINGE

- Nasofaringe { Parte nasal superior que se comunica con la cavidad nasal a través de las coanas.
- Orofaringe { Parte oral media que se comunica con la cavidad propia de la boca a través del istmo de las fauces.
- Laringofarin { Desemboca la laringe hacia la parte anterior y el esófago hacia la parte posterior.

ESÓFAGO

- Cervical { Esta desde el cartílago cricoides hasta la horquilla esternal
- Porción torácica { Está en contacto con la aorta, el bronquio y la aurícula

ESTÓMAGO

- Cardias { Porción que se une al esófago inferior
- Fundus diafragmática { Es una porción superior a la línea transversal del cardias, Corresponde al anillo esofágico
- Cuerpo { Porción central o principal del estómago.
- Antro { Región inferior del estómago próxima al píloro.
- Píloro { Se une al duodeno, forma el esfínter pilórico

FISIOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO

PÁNCREA

Situada detrás de la curvatura mayor del estómago.

Tiene los jugos pancreáticos que son secretados por células exocrinas hacia pequeños conductos

INTESTINO DELGADO

Duodeno

es corto, ancho; tiene 4 porciones: Superior, descendente, horizontal, ascendente e irrigación.

Yeyuno

Más voluminoso, más vascularizado, mesenterio con más arcos vasculares y mayor absorción.

Íleon

Presenta el Divertículo de Meckel,

INTESTINO GRUESO

Colon

De aproximadamente 1.5 metros de longitud y 6.5 cm de diámetro.

Recto

longitudinales de la mucosa, que se unen entre sí para formar las válvulas anales, las cuales ayudan al ano a dar sostén a las columnas de excremento.

Ano

Presenta el esfínter interno y esfínter externo

Bibliografía

biologiaygeologia. (s.f.). Recuperado el 27 de junio de 2023, de *biologiaygeologia*: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgicclfindmkaj/https://biologiaygeologia.weebly.com/uploads/9/1/0/5/9105909/tema_3._aparato_digestivo.pdf

scdigestologia. (s.f.). Recuperado el 27 de junio de 2023, de *scdigestologia*: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgicclfindmkaj/https://www.scdigestologia.org/docs/patologies/es/anatomia_fisio_es.pdf