



RESUMEN DEL CAPITULO 24 DE TORTORA DE DERRICKSON

NOE AGUSTIN NAJERA ZAMBRANO

Peritoneo

Es la membrana serosa más grande del organismo: reviste la pared de la cavidad abdominal y cubre algunos órganos abdominales. Los repliegues del peritoneo forman el mesenterio, el mesocolon, el ligamento falciforme, el epiploon (omental) mayor y el epiploon (omental) menor.

Boca

Formada por labios, paladar duro y blando, lengua y faringe. El vestibulo es el espacio limitado externamente por los labios y las comisuras e internamente por los dientes y los alveolos.

La lengua junto con sus músculos esqueléticos controla de un número variable de funciones. Los músculos elevan y bajan la lengua sobre el escudo de papilas, algunas de las cuales contienen corpúsculos gustativos.

La lengua puede sentir y secretar saliva. Las glándulas salivales mayores, que se abren por el ducto de Wharton y el ducto de Stenon, secretan la saliva. Los alveolos de la lengua se forman por el alveolo y se unen a la cavidad bucal por los alveolos de la lengua.

Los dientes se proyectan en la cavidad bucal y están anclados en los alveolos de la mandíbula.

Faringe

Es un tubo que se extiende desde la cavidad bucal al esófago por detrás y la laringe por delante. La faringe tiene función respiratoria y digestiva.

GENERALIDADES DEL APARATO DIGESTIVO

La digestión consiste en seis procesos básicos: ingestión, secreción, mezcla y propulsión, digestión mecánica y química, absorción y defecación.
La digestión mecánica implica la masticación y los movimientos del tracto gastrointestinal que ayudan a la digestión química. La digestión química es un serie de reacciones químicas de hidrólisis que descomponen moléculas de carbohidratos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos de los alimentos en moléculas más pequeñas que atraviesan las células del organismo.

Capas del tracto gastrointestinal

La pared de la mayor parte del tracto gastrointestinal está constituida básicamente de la profundidad al exterior por la mucosa, la submucosa, la muscular y la serosa. Asociados con la capa propia de la mucosa hay parches de tejido linfoide llamado en conjunto tejido linfoide asociado a la mucosa (MALT).

Inervación del tracto gastrointestinal

El tracto gastrointestinal es regulado por una serie de nervios intrínsecos que forman el sistema nervioso entérico (SNE) y por un grupo de nervios que son parte del sistema nervioso autónomo (SNA). El SNE consiste en nervios de plexos enteros: el plexo motoro y el plexo submucoso.

Las fibras parasimpáticas del nervio vago (X) y de los nervios sacrales controlan la secreción y la motilidad del tracto. El plexo entérico de la actividad de los SNE.

Las fibras simpáticas de las regiones torácicas y lumbares inferiores de la médula espinal disminuyen la secreción y motilidad del tracto. El mecanismo de inhibición de los nervios del SNA.

Estómagos

Es un tubo muscular colapsable que cambia de tamaño cuando el estómago. Contiene estómagos simples e pútricos.

Regulación

Muere el tubo almidón desde la boca hacia el estómago, la digestión tiene un tubo voluntario, en base involuntario y una base reflejo involuntario.

Estómago

Características: el estómago es un tubo muscular, las principales regiones anteriores del estómago son el cardias, el cuerpo y el píloro. Los adaptaciones del estómago al medio ambiente externo son: los pliegues mucosos, las glándulas que producen mucus, ácido clorhídrico, pepsina, lipasa gástrica y factor intrínseco y las tres capas musculares. La digestión muscular, consiste en ondas de peristaltismo del almidón. La pared del estómago es impermeable al agua y a los gases.

Pájaros

El pájaro es una familia que tiene un pico, un cuello y un estómago, y los conductos pancreáticos y acaesca desaparecen en el estómago. Los islotes pancreáticos consisten de los islotes de Langerhans (pancreáticos) secos, húmedos y el pájaro es una familia que tiene un pico, un cuello y un estómago, y los conductos pancreáticos y acaesca desaparecen en el estómago.



Los nutrientes necesarios del lactario que se absorben por el sistema
propulsor de los huesos, el sistema de los nervios en un
el sistema de los nervios que se absorben en el lactario que se
por un sistema de los nervios. El lactario que se absorbe en el sistema
potencia.