



Nombre del Alumno: *Debora Mishel Trujillo Liévano*

Nombre del tema: *porción tubular del aparato digestivo*

Parcial: *3*

Nombre de la Materia: *microanatomía*

Nombre del profesor: *Leyber Bersain Martínez Vázquez*

Nombre de la Licenciatura: *medicina*

Cuatrimestre: *1*

PORCION TUBULAR DEL APARATO DIGESTIVO

microanatomia

que es?

El aparato digestivo es un conjunto de órganos que tienen como misión fundamental la digestión y absorción de nutrientes. Para lograrlo, es necesario que sucedan una serie de fenómenos a lo largo de las diferentes partes que lo constituyen.



funciones principales

Las principales estructuras del tubo digestivo tienen muchas funciones. Una de las principales es el almacenamiento: el estómago y el colon son importantes órganos de almacenamiento de la comida digerida (también llamada quimo) y muestran especialización en relación con su anatomía funcional (p. ej., forma y tamaño) y sus mecanismos de control (características del músculo liso para producir contracciones tónicas).



tubo digestivo

El tubo digestivo está formado por la boca, la faringe, el esófago, el estómago, el intestino delgado y el intestino grueso o colon. En cada una de estas partes del tubo digestivo tienen lugar los diversos eventos que permitirán la digestión y la absorción de los alimentos ingeridos.



Lamina propia

Contiene glándulas, vasos que transportan sustancias absorbidas y componentes del sistema inmunitario, además el tejido linfático funciona como una barrera inmunológica integrada que protege contra los agentes patógenos, el tejido linfático comprende al tejido linfático difuso y a los nódulos linfáticos.



esófago, estómago, intestino delgado y intestino grueso

el esófago Es un tubo largo muscular fijo que tiene como función transportar el bolo alimenticio desde la vulvofaringe hasta el estómago, mide unos 25 cm de largo, posee dos orificios.
el estómago Es la porción más dilatada del tubo alimentario, el estómago tiene forma de J por lo que describe dos curvaturas.
el intestino delgado Constituye la tercera porción del tubo alimentario y es la más larga, se extiende desde el orificio pilórico en donde conecta con el estómago hasta la unión ileocecal en donde se une al ciego del intestino grueso, tiene como función dirigir el material alimentario y absorber los productos finales del proceso digestivo.
el intestino grueso Es la cuarta porción del tubo alimentario el cual se extiende desde la unión ileocecal hasta el ano. Tiene como función reabsorber el agua y los electrolitos y los iones provenientes del quimo, producir las heces fecales para su eliminación, además secreta moco y enzimas digestivas. Se divide en varios segmentos que son: el ciego, el colon, el recto, el apéndice, el conducto anal y el ano.



Referentes

psicologia medica diaz

Bibliografía

b, D. (2010). *tortora*. buenos aires: medica panamericana.