



Nombre del Alumno: Sonia Araceli
Huacash Méndez

Nombre del tema: porción tubular del
aparato digestivo

Parcial: 3

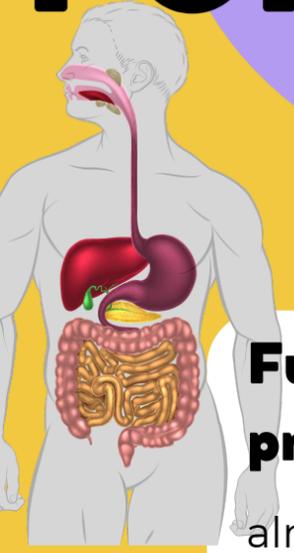
Nombre de la Materia: microanatomía

Nombre del profesor: QFB. Leyber
Bersain Martínez Vázquez

Nombre de la Licenciatura: Medicina
Humana

PORCIÓN TUBULAR

DEL APARATO DIGESTIVO



Funciones principales

almacenamiento: de la comida digerida, lo hace el estómago y el colon, intestino delgado: absorción y digestión

tubo digestivo

formado por la boca, la faringe, el esófago, estómago, el intestino delgado y grueso/colon tienen lugar los diversos eventos permitiendo la digestión y absorción de alimentos ingeridos



lamina propia

contiene glándulas, vasos que transportan sustancias absorbidas y componentes del sistema inmunitario, el tejido linfático funciona como barrera inmunológica integrada protegiendo contra agentes patógenos



esófago

tubo largo muscular fijo que tiene como función transportar el bolo alimenticio, mide 25 cm de largo, posee 2 orificios: superior: esófago faríngeo, inferior donde se une al estómago: esófago gástrico. En su pared hay 4 capas: mucosa, submucosa, muscular externa y adventicia

estómago

Porción más dilatada del tubo alimentario, tiene forma de J describiendo 2 curvaturas: mayor y menor. Se encuentra debajo del diafragma, se comunica con el esófago a través del cardo, y con el duodeno a través del píloro, funciona, principalmente, como un reservorio para almacenar grandes cantidades de comida recién ingerida

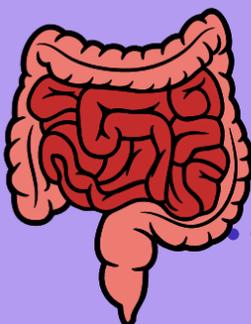


mucosa gástrica

revestida por un epitelio cilíndrico simple en una inspección de la superficie interna del estómago vacío, permite descubrir varios pliegues longitudinales llamados arrugas gástricas, presenta surcos poco profundos dividiendo la mucosa en pequeñas regiones. Tiene 4 tipos de células: mucosa del cuello, parietales, principales y enteroendocrinas

intestino delgado

tercera porción del tubo alimentario y la más larga, tiene como función dirigir el material alimentario y absorber los productos finales del proceso digestivo. Tiene 3 porciones: duodeno, yeyuno, íleon



intestino grueso

se extiende desde la unión ileocal hasta el ano, tiene como función reabsorber el agua y los electrolitos y iones provenientes del quimo, producen las heces fecales, secretan moco y enzimas digestivas. se divide en: ciego, colon, recto, apéndice, conducto anal y ano

