



Nombre de la universidad: UDS (Universidad Del Sureste).

Nombre de la carrera: Licenciatura en enfermería.

Materia: Morfología y función

Nombre del Maestro: Miguel Basilio Robledo

Nombre de la alumna: Loyda Eunice Hernández Pérez.

Grado y grupo: 3er Cuatrimestre Semiescolarido.

Lugar y fecha: Tapachula Chiapas - 23 de Mayo del 2020.

Sistema digestivo (tubo digestivo)

Estructuras que lo conforman

Células

Mucosa

Epitelio

Secreta moco visible que se adhiere al recubrimiento gástrico y lo protege.

Lamina propia

Contiene glándulas, vasos sanguíneos, tejido linfático y absorben.

Muscular de la mucosa

Células musculares lisas y su función es la secreción.

Submucosa

Tejido conjuntivo denso no modelado, tiene vasos sanguíneos, plexo submucoso de Meissner, fibras nerviosas amielínicas y células ganglionares.

Mucosa externa

2 capas concéntricas de músculo liso: externa circular y externa longitudinal, plexo mientérico de Auerbach.

Tejido conjuntivo con adipocitos, atraviesa por vasos sanguíneos, linfáticos y nerviosos.

Células intersticiales de Cajal

Experimentan contracciones rítmicas.

Células de Langerhans

Fagocitan y degradan los antígenos y sintetizan las moléculas II

Células mucosas

Gránulos secretores llenos de moco.

Células de recubrimiento de la superficie

Elaboran capa de moco viscoso que se conoce como moco visible.

Células mucosas del cuello

Producen moco soluble que se mezcla con el quimo y lo lubrica y lizomisa.

Células parietales (oxítricas)

Elaboran ácido clorhídrico y factor intrínseco gástrico.

Células regenerativas (madres)

Proliferación.

Células cimógenas (principales)

Elaboran pepsina, rinasa y lipasa gástrica.

Células enteroendocrinas células (DNES)

Elaboran hormonas endocrinas, paracrinas o neocrinas gastrina, péptido intestinal vasoactivo (VIP), somatostatina.

Bibliografia

<https://studylib.es/doc/5362713/muscular-de-la-mucosa>

<file:///C:/Users/YURENI/Downloads/Texto%20Atlas%20de%20Histologia%20Gartner%20Hiatt%203a%20edicion.pdf>