



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Gabriel de Jesús Martínez Zea

Nombre del tema: porción del tubular del aparato digestivo

Nombre de la Materia: microanatomía

Nombre del profesor: leyber bersain Martínez Vázquez

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

El **tubo digestivo** es aquella parte que se extiende desde el extremo proximal del esófago hasta el extremo distal del conducto anal. Está compuesto por una serie de órganos tubulares de diámetro variable, estos órganos forman un tubo continuo que tiene la misma organización estructural básica en toda su longitud.

Su pared está formada por 4 capas muy bien definidas que desde la luz del órgano hacia fuera son:

1. Capa mucosa
2. Capa submucosa
3. Capa muscular externa
4. Capa adventicia o serosa



Capa mucosa está formada por 3 componentes que son:

1. Epitelio de revestimiento
2. Una capa de tejido conectivo areolar llamada lamina propia
3. Una capa de musculo liso llamado muscular de la mucosa o muscular mucosae

La mucosa cumple 3 funciones principales

1. Protección
2. Absorción
3. Secreción

El epitelio sirve como barrera que separa la luz del tubo digestivo del resto del organismo, los alimentos digeridos alcanzan los vasos sanguíneos linfáticos. La función secretora provee lubricación y suministra enzimas digestivas, hormonas y anticuerpos a la luz del tubo digestivo. Lámina 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.

