



Mi Universidad

Wendy Jocelin Jiménez Aguilar

4 Parcial

Morfología general

Luz Elena Cervantes Monroy

Licenciatura en nutrición

4 Cuatrimestre

Sistema digestivo

Aparato digestivo:

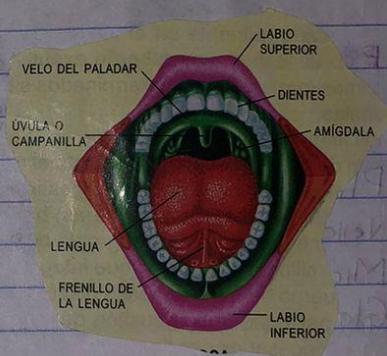
Cavidad bucal: Labios, carrillas, paladar, encías, lengua, dientes

Tubo digestivo: faringe, esófago, estómago, I. delgado, I. grueso

Glándulas anexas: Glándulas salivales, hígado, páncreas.

Cavidad bucal

La cavidad bucal la revierte 3 tipos de mucosa: **Derivada**, **especializada**. La cavidad bucal formada por labios, lengua y dientes.



Esófago

- Mucosa: Epitelio estratificado plano no queratinizado
- Submucosa: Tejido conectivo denso
- Muscular: Estratificado: esquelético
- Adventicia: Tejido conectivo laxo

Estómago

Presenta 4 regiones: **Cardias**, **fondo**, **cuerpo**, **piloro**.

Mucosa: **Arrugas longitudinales**, **fosetas gástricas**, **glándulas**

Mucosa: Epitelio simple cilíndrico alto
secretor de moco.

Submucosa: Tejido conectivo mod. denso

Muscular: fibras musculares lisas

Serosa: Tej. conectivo laxo y mesotelio.

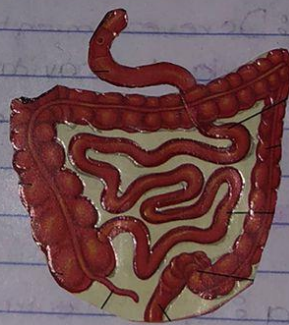
Intestino delgado

Formado por: Duodeno, yeyuno, ileon

Especializaciones de la mucosa del

Intestino delgado:

- Plicues circulares
- Vellosidades intestinales
- Microvellosidades
- Glandulas intestinales



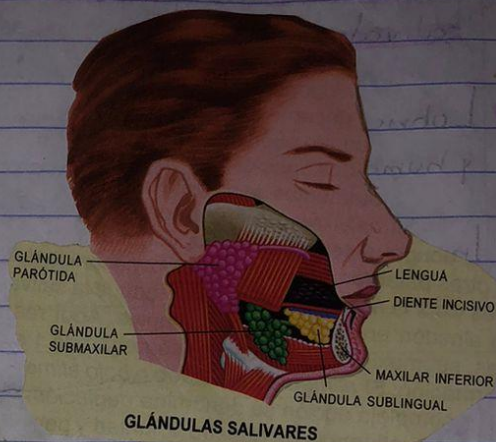
Intestino grueso

Ciego, colon: ascendente, transverso, descendente, sigmoideo, recto.

Glandulas anexas del sistema digestivo.

Glandulas salivales mayores.

- Exocrinas
- Tubuloacinares
- Compuestas
- Merocrinas



Glandulas parotidas

Acinares, Compuestas y sus unidades secretoras son serosas.

Glandulas submandibulares

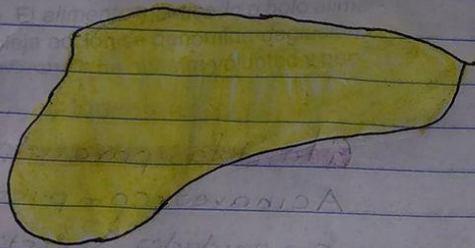
Tubuloacinares, Compuestas sus unidades secretoras son serosas mucosas y mixtas

Sublingual

Tubuloacinar, compuesta y sus unidades son mucosas y una minoria mixta

funciones de las glándulas salivales

- Lubricar la cavidad bucal y humedecer los alimentos
- Iniciar la digestión



Páncreas

Glándula acinar, compuesta, merocrina mixta

funciones del páncreas exocrino

Conductos: Secreción acuosa alcalina rica en bicarbonato estimulado por la secretina.

Acinos

Produce enzimas digestivas como amilasa, lipasa, ribonucleasa

Prof. Ser

Higado

Produce un jugo digestivo que ayuda a digerir las grasas y algunas vitaminas, jugo llamado "bilis".



Funciones del hígado

- Síntesis proteica.
- Metabolismo lípidos
- Almacena vitamina A
- Capacidad regenerativa

Vesícula biliar

Concentra, almacena la bilis, y que ayuda con la digestión de las grasas de los alimentos conforme pasan a través del Intestino delgado.



El tubo digestivo comienza en la cavidad bucal y termina en el ano

El hígado y el páncreas son
glandias mixtas ya que producen
secreción endocrina y exocrina.

Aparato Genitourinario

formado por el sistema
urinario que es común en los 2
sexos.

Se compone de:

• Riñones

• Uréteres

• Vejiga

• Uretra

Genitales masculinos

Situados en el interior de los

testículos:

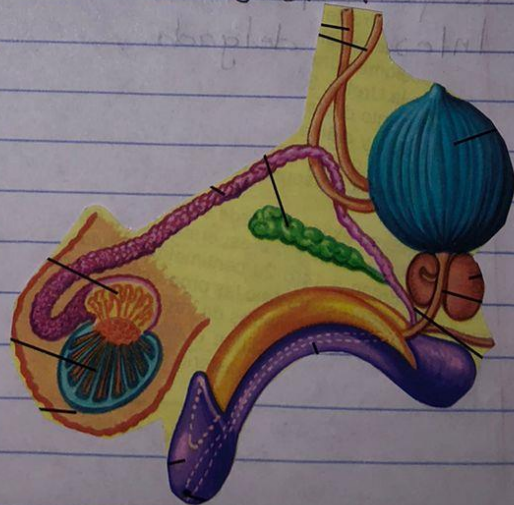
• Epididimos

• Conductos deferentes

• Vesículas seminales

• Próstata

• Uretra



Genitales externos masculinos

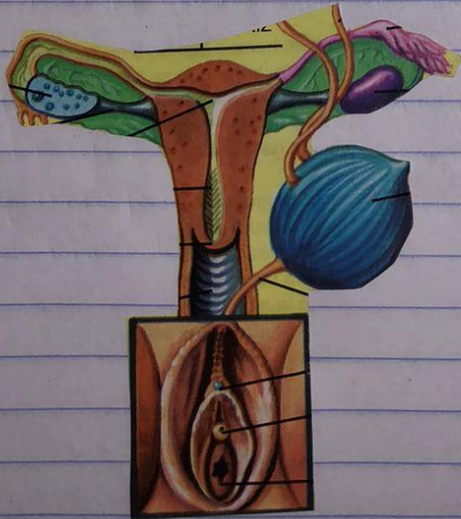
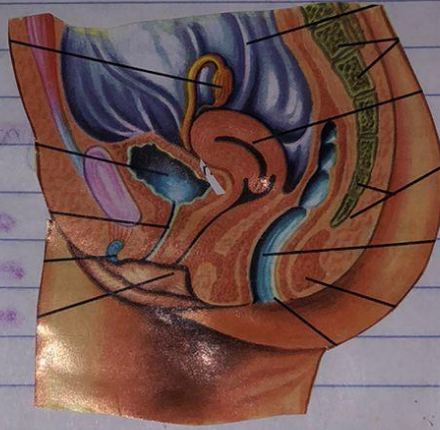
- Pene
- Escroto



Genitales femeninos

Genitales internos:

- Vagina
- Útero
- Cèrvix
- Trompas de falopio
- Ovarios



Genitales externos

- Vulva
- Labios mayores
- Labios menores
- Clitoris

References

Definición de aparato digestivo - Diccionario de cáncer del NCI - NCI. (n.d.). National Cancer Institute. Retrieved December 1, 2023, from <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/aparato-digestivo>

MORFOLOGIA GENERAL. (n.d.).

Sistema digestivo: Anatomía, órganos, funciones. (n.d.). Kenhub. Retrieved December 1, 2023, from <https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/sistema-digestivo>