



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Yubitza Ascencio Galera.

Nombre del tema: aparato digestivo y respiratorio.

Parcial: 4°.

Nombre de la Materia: anatomía y fisiología.

Nombre del profesor: Fernando Romero Peralta.

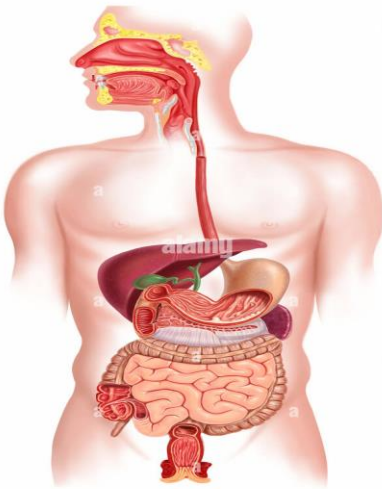
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2°.

30 de marzo del 2022.

Aparato digestivo.

El sistema digestivo está constituido por un tubo hueco abierto por sus extremos (boca y ano), llamado tubo digestivo propiamente dicho, o también tracto digestivo, y por una serie de estructuras accesorias.

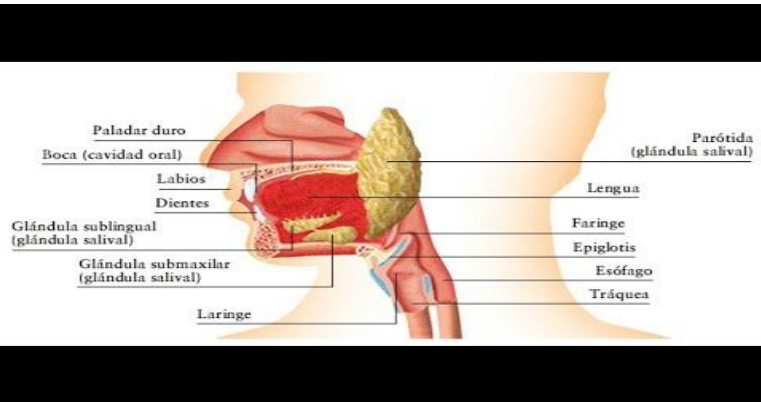


alamy

Image ID: 020488
www.alamy.com

El tubo digestivo o tracto digestivo incluye la cavidad oral, la faringe, el esófago, el estómago, el intestino delgado y el intestino grueso. Mide aproximadamente unos 5-6 m de longitud. Las estructuras accesorias son los dientes, la lengua, las glándulas salivares, el páncreas, el hígado, el sistema biliar y el peritoneo.

El estómago, el intestino delgado y el intestino grueso así como el páncreas, el hígado y el sistema biliar están situados por debajo del diafragma, en la cavidad abdominal.

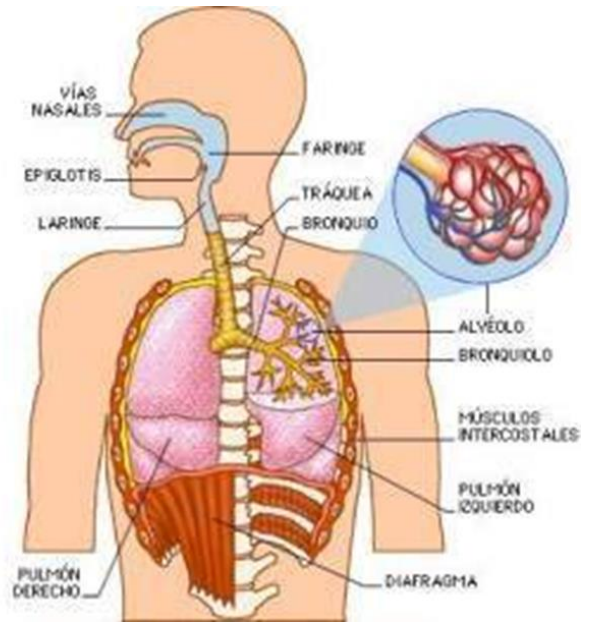


Enfermedades comunes en el aparato digestivo.

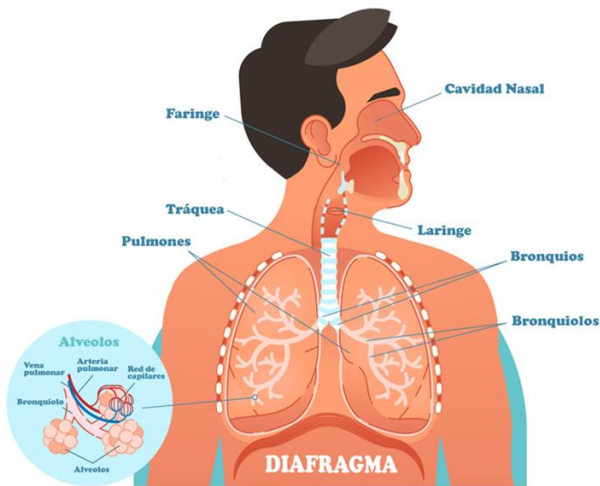
- ✚ Cáncer de estómago.
- ✚ Dolor abdominal.
- ✚ Gastroenteritis.
- ✚ Indigestión.
- ✚ Náuseas y vómitos.
- ✚ Úlcera péptica.

Aparato respiratorio.

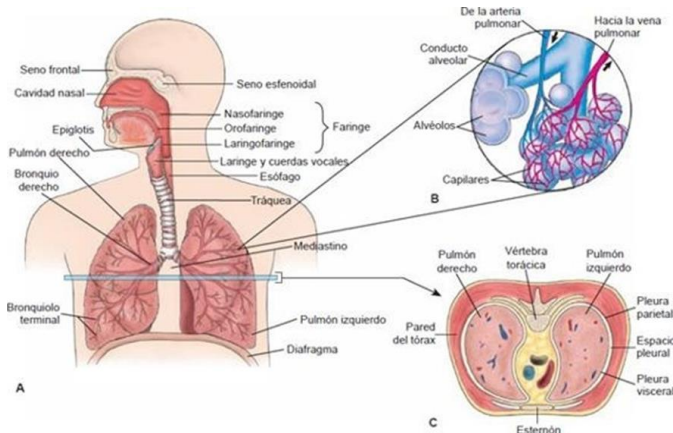
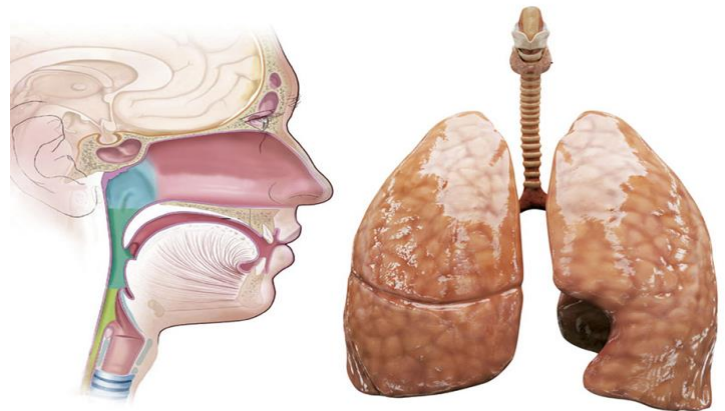
El sistema respiratorio está formado por las estructuras que realizan el intercambio de gases entre la atmósfera y la sangre. El oxígeno (O₂) es introducido dentro del cuerpo para su posterior distribución a los tejidos y el dióxido de carbono (CO₂) producido por el metabolismo celular, es eliminado al exterior.



Además interviene en la regulación del pH corporal, en la protección contra los agentes patógenos y las sustancias irritantes que son inhalados y en la vocalización, ya que al moverse el aire a través de las cuerdas vocales, produce vibraciones que son utilizadas para hablar, cantar, gritar.



El proceso de intercambio de O₂ y CO₂ entre la sangre y la atmósfera, recibe el nombre de respiración externa. El proceso de intercambio de gases entre la sangre de los capilares y las células de los tejidos en donde se localizan esos capilares se llama respiración interna.



Estructura.

- ✚ Nariz.
- ✚ Boca.
- ✚ Faringe.
- ✚ Laringe.
- ✚ Tráquea.
- ✚ Bronquios.
- ✚ Bronquiolos.
- ✚ Pulmones.