



Karla Guadalupe Pérez Pérez

Dr. Rovani Margine Morales Irecta

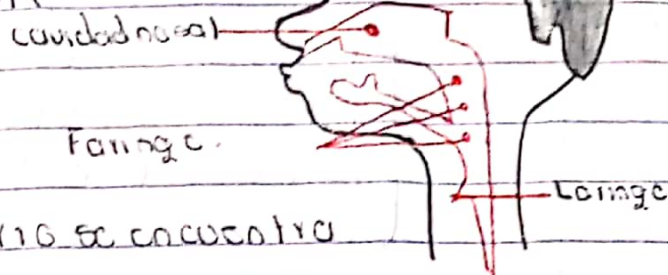
Mapas

Morfología

1 C

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de octubre de 2022.

SISTEMA RESPIRATORIO SUPERIOR



El sistema respiratorio se encuentra recubierto por una membrana mucosa, las cuales segregan moco.

Conductos

Nariz (cavidad nasal)

Forman las vías respiratorias para la respiración.

Son las cámaras del interior de la nariz.

Senos paranasales

Rodean las cavidades nasales.

Son cavidades pareadas llenas de aire que se encuentran dentro de las huesos de la estructura ósea de la cabeza.

Faringe

Conecta las cavidades nasales y la bucal con la laringe y el esófago.

Están recubiertas por mucosa.

Laringe

Conecta la parte inferior de la faringe, la laringofaringe con la tráquea.

Formada por 9 cartílagos.

ANOTA: Fecha, insignia y componentes



Origineación

Nariz

Proviene de la arteria carótida interna y externa, y de sus ramas por un lado está la carótida interna, con las arterias etmoides anterior y posterior.

Componentes

- El meato externo
- Los orificios nasales
- Tabique nasal
- Los senos paranasales

Faringe

Las principales arterias que irrigan la faringe son las arterias faríngeas ascendente, la arteria palatina ascendente y la arteria palatina descendente (rama de arteria maxilar)

Componentes

- nasofaringe
- Orofaringe
- hipofaringe

Laringe

Las principales arterias que riegan la laringe son: Laringea superior rama de la Arteria Tiroidea superior que a su vez es rama de la Arteria Carótida externa, Arteria Tiroidea inferior que es rama del tronco tirocervical de la Arteria subclavia

Componentes

- Porción externa
 - Arterias
 - Arterias tiroideas
 - Epigloticas
- Porción interna
 - Arterias
 - Arterias tiroideas
 - Arterias tirocervicales
 - Arterias tirocervicales inferiores

TRAQUEA

Vía respiratoria principal que conduce a los pulmones.

Su función principal es transportar aire hacia y desde los pulmones durante la respiración.

IRRIGACIÓN

Arterial: ramas traqueales, Ganglios linfáticos paratraqueales cervicales y torácicos.

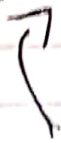


Irrigación pulmonar.

Los pulmones reciben sangre a través de dos grupos de arterias

Arterias bronquiales

Suministran al pulmón sangre oxigenada.



Sistema

RESPIRATORIO INFERIOR

BRONQUIOS

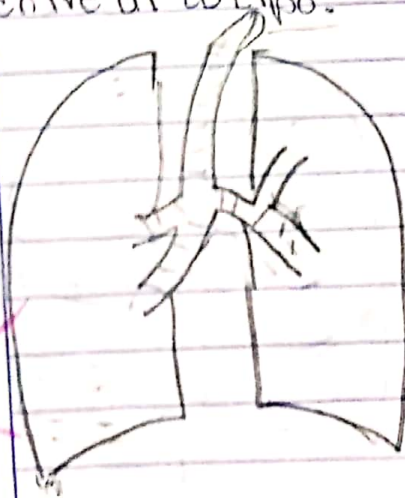
son conductos que permiten el ingreso y la salida de aire de los pulmones

IRRIGACIÓN

los arterias bronquiales suministran sangre a los bronquios y al tejido conectivo de los pulmones.

PULMONES

son los encargados del intercambio gaseoso entre el aire que respiramos y el cuerpo.



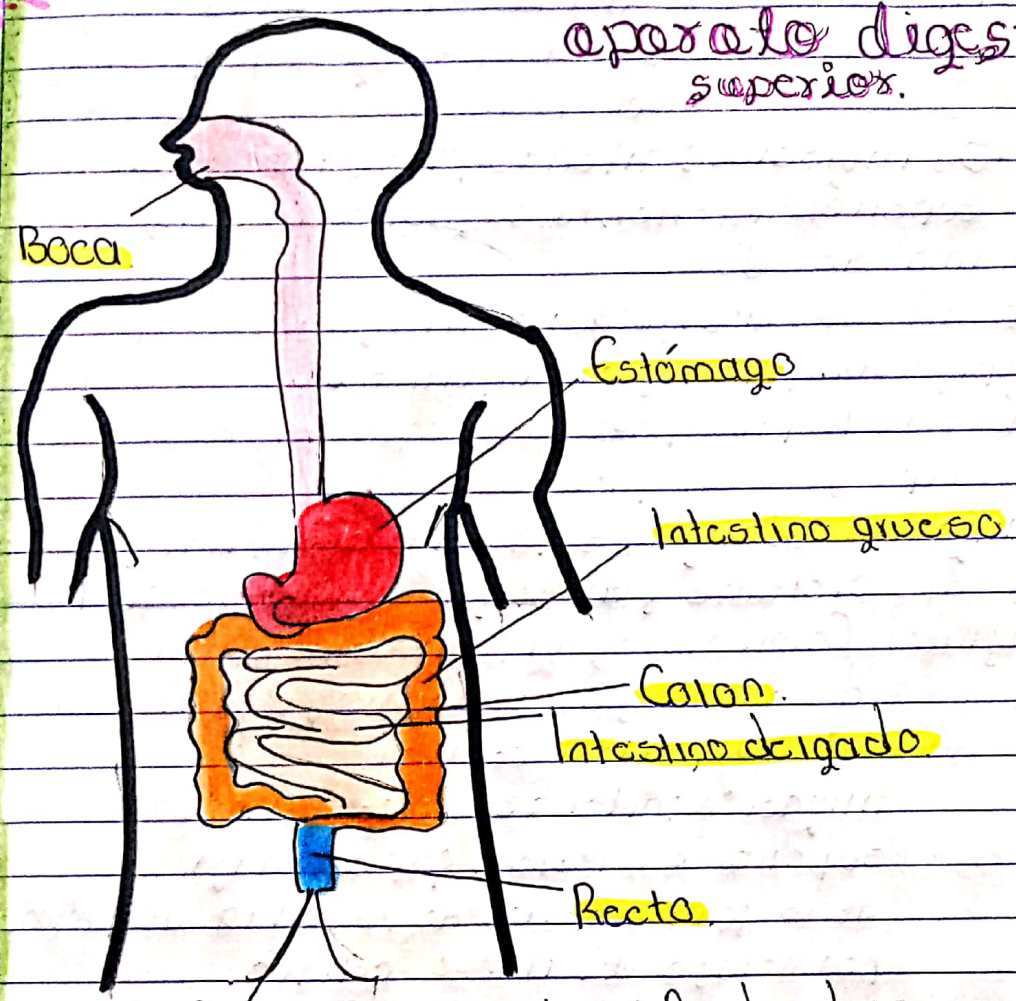
DIAPHRAGMA

es el músculo de la respiración

IRRIGACIÓN. La porción costal del diafragma está vascularizada por las arterias subcostales y por las últimas 5 arterias intercostales.

Complementos

aparato digestivo superior.



Ano Componentes: Píloro, carder, esfínter del píloro, esfínter del carder, esfínter anal interno, esfínter anal externo.

Principio del tracto digestivo.

Boca La boca junto con los dientes nos permiten funciones.

Integración oral es reducir las bacterias que provocan a la caries, enfermedades.

Esófago A través de él pasan los alimentos. Arterias tiroideas inferiores de rama pequeña de la aorta torácica y de arterias bronquiales.

Componentes: mucosa plegada, submucosa laxa con abundantes glándulas, y una muscular potente.

Duodeno

Primera porción del intestino delgado y se encuentra a continuación del estómago. Secreciona hormonas en el duodeno.

Su irrigación: arterias pancreático-duodenales superior e inferior, ramas gastroduodenales y mesentéricas.

Estómago

Forma de J. Localizado debajo del diafragma en el epigastrio, la región umbilical.

Cuatro B. principales: el cardico, fundus, cuerpo y canal pilórico.

Irrigación: se origina en la aorta abdominal y proviene de dos sistemas y dos orígenes a varias ramas.

Intestino delgado

Comienza en el estómago pilórico del estómago, se repuega a través de la parte central.

Irrigación: arterias mesentéricas superior e inferior, que se originan de la cara anterior de la aorta abdominal por debajo del trazo colíaco.



Colon

Longitud de 1.5m
La mitad proximal del colon inferior cubre todo la absorción del agua y electrolitos del quimo.

Irrigación de los ramos cefálicos de los arteriales meso y laterales superiores inferiores.



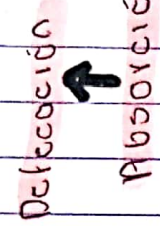
Lengua

compuesto por músculo esquelético. cubierto por mucosa.

Se divide en dos mitades por un tabique medio que se extiende en toda su longitud.

Irrigación de la arteria lingual, rama de la arteria carótida externa.

Sistema Digestivo



Detección
Absorción ← Digestión

Ingestión - secreción - Mezcla y proporción

Proceso

Organos digestivos accesorios

Glándulas salivales
son glándula endocrinas en el sistema digestivo superior.

Producen saliva. la cual inicia la digestión

Vejícula biliar

Órgano con forma de pera bajo el hígado.

Almacena bilis.

El hígado recibe irrigación a través de dos fuentes: la sangre oxigenada que aporta el hígado a través de la arteria hepática.

Dientes

Está compuesto por tejidos mineralizados

Páncreas

se localiza en la cavidad abdominal

Produce enzimas que ayudan a la digestión.

Hígado

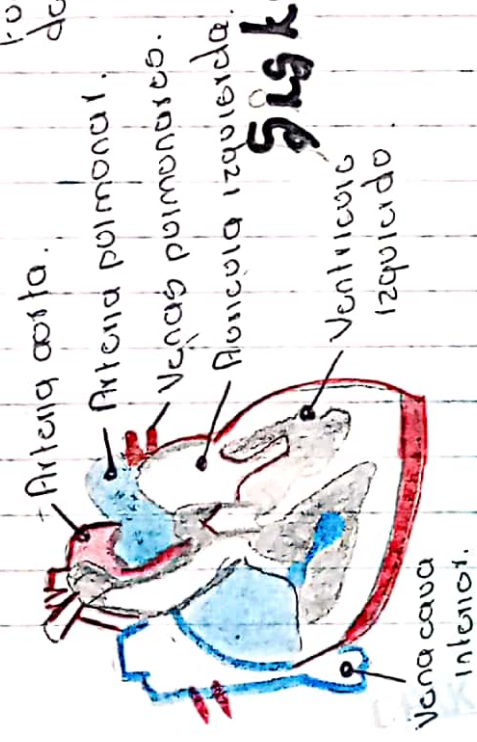
Órgano más sólido y más grande del cuerpo.

Segrega la bilis, almacena sustancias nutritivas.



Irrigado por las arterias pancreáticas, duodenal, cistal y caudal.

1/2 **NOTA:** Complementar con características de las cámaras del **corazón** y de las **vasas sanguíneas**.



Sistema

Cardiovascular

La sangre ya oxigenada en los pulmones, llega al lado izq. del corazón que la impulsa con fuerza a los diferentes partes del cuerpo.

Corazón.

Órgano formado por dos aurículas y dos ventrículos.

Su función es bombear sangre para que circule en los órganos tejidos y células.

Esta ubicado en la cavidad torácica, ocupa la región de medias tino medio.

Arterias.

Las arterias transportan sangre rica en oxígeno del corazón.

El corazón tiene dos arterias:

Coronaria izquierda y derecha.

Vasos sanguíneos

El corazón también necesita un sistema de vasos sanguíneos.

Transportan oxígeno y nutrientes.

Las arterias pulmonares llevan la sangre desoxigenada desde el ventrículo derecho a los pulmones, donde el oxígeno ingresa al torrente sanguíneo.

Las arterias del ventrículo izquierdo. Coronaria gruesa. Coronaria izquierda y derecha.

Cámaras del corazón

El corazón contiene 4 cámaras en las cuales fluye la sangre.

La sangre entra en la aurícula derecha y pasa a través del ventrículo derecho, el cual bombea la sangre a los pulmones donde se oxigena.

Las dos cámaras superiores son las aurículas y las dos inferiores son los ventrículos.

Las cámaras están divididas por una pared de tejido llamado el tabique.

donde se to
cambios de
energía

OPAK

Bibliografía

https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjj47DPPh-P6AhUQMEQIHWNAaAkQFnoECAoQAQ&url=https%3A%2F%2Fmedlineplus.gov%2Fspanish%2Fency%2Fesp_imagepages%2F19612.htm&usg=AOvVaw1JfwPxOEO3GuL_h5JBi7tk

https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjz_be-_eL6AhVrLkQIHQgwCq0QFnoECA0QAw&url=https%3A%2F%2Fwww.kenhub.com%2Fes%2Flibrary%2Fanatomia-es%2Flaringe-es%23%3A~%3Atext%3DLa%2520laringe%2520est%25C3%25A1%2520compuesta%2520por%2Ctotal%2520de%2520nueve%2520cart%25C3%25ADlagos%2520individuales.&usg=AOvVaw2EQWEHB-TIKBJ7dByBdmc8

https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjz_be-_eL6AhVrLkQIHQgwCq0QFnoECDYQAQ&url=https%3A%2F%2Faccessmedicina.mhmedical.com%2Fcontent.aspx%3Fbookid%3D2480%26sectionid%3D202775889&usg=AOvVaw3SaAD_equXoLuids1lg1j6