



Daniel Martín Greene Díaz

Docente

Dr. Rosvani Margine Morales Irecta

Glosario de la Medicina

Morfología

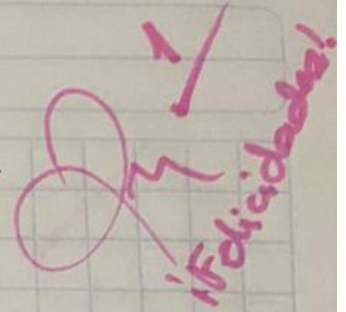
PASIÓN POR EDUCAR

1" B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de octubre de 2022.

Daniel Martín Greene Díaz

Sistema Respiratorio SUPERIOR



NARIZ



Parte del tracto respiratorio superior al paladar duro y contiene el órgano periférico del olfato

- conchas/cornetes nasales ^{superior} ~~medio~~ inferior
- Punta

• Narina

Huesos: Nasal - Esfenoidal - Etmoides

Vomer - Maxilar Alar - Alar - Tabique nasal

Cartilagos: Accesorios - Vomeronasal

Músculos: Nasal / Depresor / Elevador

CAVIDAD NASAL

Excavadas dentro de la nariz

- Vestíbulo nasal
- Cornetes
- Senos paranasales

Vascularización

Inervación

Células

Arterias Venosa Linfática

Nervios olfatorios

N. Maxilar

Queratinocitos / C. de Langhans

Melanocitos

FARINGE

Porción superior expandida del sistema digestivo, posterior a las cavidades nasal y bucal

• Nasofaringe → superior

• Bucofaringe → Media

• Laringofaringe → Inferior

Músculos

• Capa externa

• Capa interna

• Vascularización: rama torácica / N. palatina

Constrictor sup

Constrictor medio

Constrictor inferior

Palatofaríngeo

Estilofaríngeo

Estilofaríngeo

LARINGE

Órgano de producción de la voz

Cartilagos:

- Impare
- Pares

Tiroideos

Epiglotico

Artenoides

Corniculado

Coniforme

Músculos

Cricotiroideos / Tiroaritenoides

Cricoaritenoides posterior / Cricaritenoides lateral

Aritenoides transverso y oblicuo / Vocal

Vascularización:

Venas

Arterias

Nervios: Ramos laringeos sup e inf

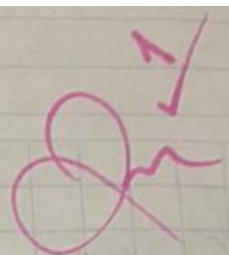
Laringea sup

Laringea inf

Laringea sup

Laringea inf

Sistema Respiratorio INFERIOR



LARINGE

Segmento inicial de las vías respiratorias bajas.

- Delante del esófago
- Vía de paso de aire en la ventilación pulmonar
- Irrigación: ~~linfática~~ ^{linfática sup/inf} glandular ^{linfática sup/inf}
- Inervación: Nervios ^{sup/derecho} _{inf/izquierdo}
- 6-9cm longitud

PULMONES

Órganos vitales de la respiración

- Permite el intercambio gaseoso entre el aire y sangre
- Inervación:
 - Tronco simpático
 - Nervio Vago
 - Ganglio traqueobronquial

Partes:

- Bronquios: B. laborales
B. segmentarios
- Bronquiolos

TRAQUEA

Conducto aéreo tubular

- Delante del esófago
- Conducción de aire en la ventilación

Inervación: plexo pulmonar

Irrigación:

- Arterial: Ramos traqueales de arteria torácica inferior
- Linfático: Ganglio linfático para traqueales

- Bronquiolos

- Alveolos

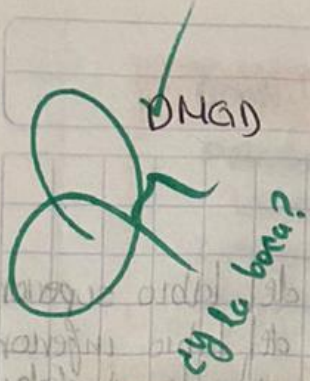
- Membrana Pleural:

Pleura parietal

Pleura visceral

Cavidad pleural

(encierra y protege los pulmones)



APARATO DIGESTIVO SUPERIOR

ESÓFAGO

Tubo muscular, de unos 25cm de largo y 2cm de diámetro, transporta el alimento desde la faringe hasta el estómago.

Estrechamiento:

- Cervical
- Torácico
- Frénico

Irrigación: Arteria gástrica lz., Arteria frénica lz.

ESTÓMAGO

Porción expandida del tubo digestivo que se encuentran entre el esófago y el intestino delgado.

Porciones:

- Cardias
- Fundus
- Cuerpo
- Porción Pilórica

Curvaturas: Menor y Mayor

Vascularización: Tronco celíaco y ramas

INTESTINO DELGADO

Es el lugar principal donde se absorben los nutrientes obtenidos de los materiales obtenidos.

Partes:

<ul style="list-style-type: none"> • Duodeno porción inicial + corta - Superior - Horizontal - Descendente - Ascendente 	<ul style="list-style-type: none"> • Yeyuno Segunda flexura duodenal porción - Cuadrante sup. lz + 	<ul style="list-style-type: none"> • Ileón termina en la unión ileocecal - Cuadrante inf. derecho +
--	--	--

BOCA

- Musculos
- Elevadores, retractores y elevadores del labio superior
 - Depresores, retractores y elevadores del labio inferior
 - Orbicular de la boca, el esfínter situado alrededor de la boca
 - Buccinador en la mejilla

Orbicular de la boca rodea la boca dentro de los labios y controla la entrada y salida a través de la hendidura bucal.

La cavidad bucal consta de dos partes

1- Vestíbulo bucal

2- Cavidad bucal

- Región bucal
- Dientes
 - Encías
 - Lengua
 - Paladar
 - Región tonsilar.

Dr 1/2

NOTA: Complementa con las características de las cámaras del

APARATO CIRCULATORIO

Sistema cerrado de conductos y un contenido o sangre. A través de estos conductos llegan a los distintos órganos y tejidos del organismo las sustancias nutritivas y el oxígeno necesaria para la vida.

Arterias

Conductos que salen de los ventrículos del corazón y que llevan sangre oxigenada.

Capas

- Intima/permite que la sangre se deslice fácilmente
- Tunica media/varia el calibre de la arteria
- Adventicia/capa + externa.

Arterias con ↑ importancia

- A. pulmonar
- A. carótidas
- A. aorta
- A. mesentéricas
- A. subclavias
- A. renales
- A. iliacas
- Tronco celiaco

Venas

Las arterias se transforman en vasos de cada vez - calibre, hasta convertirse en capilares

Capas

- Intima, tunica media, Adventicia
- Menor grosor
- Mayor fragilidad.
- Desenvocan en el aurícula izquierda

Miocardio

→ Pared muscular del corazón; Musculo estriado

Pericardio

→ Membrana fibrosa que rodea el corazón y fija a las estructuras vecinas.

Movimientos

→ Sístole / contracción de los ventrículos

→ Diástole / contracción de las aurículas

Aurícula Derecha

Esta separada de la aurícula izquierda por el tabique interauricular y del ventrículo derecho por un orificio en el que está la válvula tricúspide.

Ventrículo derecho

Es una cavidad más grande que la aurícula y con una musculatura más potente. llega sangre venosa de la aurícula derecha, que es expulsada a la arteria pulmonar

Aurícula Izquierda

Desembocan las venas pulmonares que llevan sangre arterial, es decir proveniente de los pulmones. Está separada del ventrículo izquierdo por un orificio donde está la válvula mitral.

Ventrículo izquierdo
Es la cavidad con la pared muscular más potente, pues debe expulsar la sangre arterial de la aurícula izquierda, a través de la válvula aórtica.

Bibliografía

(s.f.).

Keith L. Moor, A. F. (s.f.). *Moore, Anatomía con orientación clínica. 8a. edición.*