

Nombre de alumnos: ANDREA LIZETH PEREZ HERNANDEZ.

Nombre del profesor: BEATRIZ GORDILLO

Nombre del trabajo: | Super nota.

Materia: Enfermería clínica II.

Grado: 5°.

Grupo: B

PASIÓN POR EDUCAR

DEFINICION El sistema respiratorio esta formado por las estructuras que realizan el intercambio de gases entre la atmosfera y la sangre.

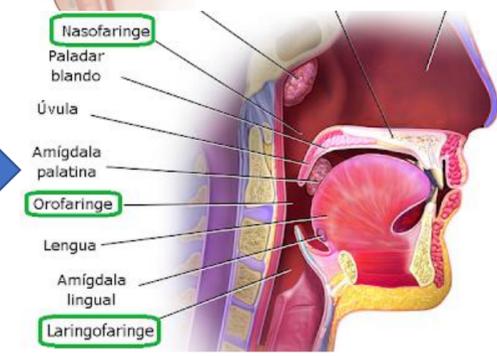
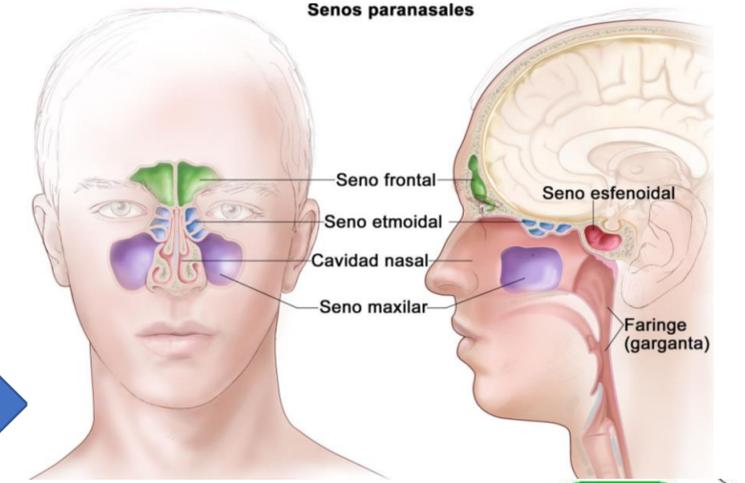
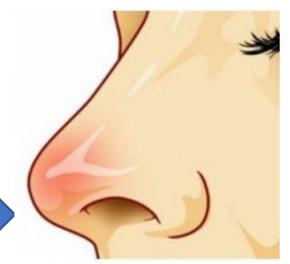
FUNCION Interviene en la regulaci3n del PH corporal, en la protecci3n contra los agentes pat3genos y las sustancias irritantes que son inhalados, produce vibraciones que son utilizadas para hablar, cantar, gritar.

TIPOS

- El proceso de intercambio de O2 y CO2 entre la sangre y la atmosfera, recibe el nombre de respiraci3n externa.
- El proceso de intercambio de gases entre la sangre de los capilares se llama respiraci3n interna.

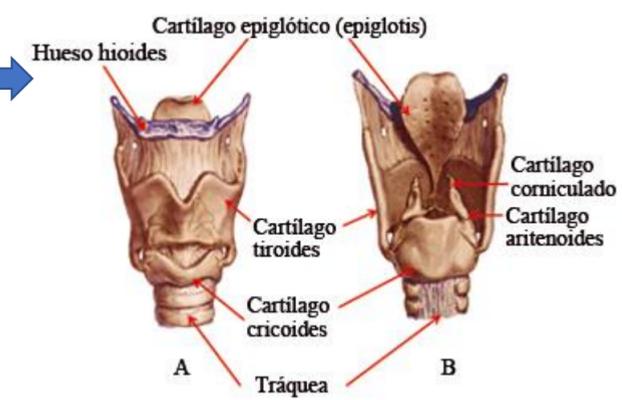
TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR

- Fosas Nasales** { Son dos amplias cavidades cuya funci3n es permitir la entrada y salida del aire, el cual humedece, filtra y calienta a traves de unas estructuras llamadas cornetes.
- Senos paranasales** { Son cavidades llenas de aire, se originan al introducirse la mucosa de la cavidad nasal en los huesos del cr3neo contiguos y por tanto, est3n tapizadas por mucosa nasal y con menos vasos sanguineos que la que recubre las fosas nasales.
 - Senos frontales: se localizan entre las tablas interna y externa del hueso frontal, por detr3s de los arcos superciliares.
 - Senos etmoidales: el numero de cavidades a3reas en el hueso etmoides varia de 3-18 y no suelen ser visibles radiol3gicamente hasta los 2 a3os.
 - Esfenoidales. Suelen ser 2, se sit3an en el hueso esfenoides, por detr3s de la parte superior de las fosas nasales, est3n separados entre si por un tabique 3seo.
 - Senos maxilares: los senos paranasales mas grandes y su techo es el suelo de la orbita. En el momento del nacimiento son muy peque3os.
- faringe** { Estructura con forma de tubo situada en el cuello y revestido de membrana mucosa; conecta la cavidad bucal y las fosas nasales con el es3fago y la laringe.
 - Nasofaringe: se considera la parte nasal de la faringe ya que es una extensi3n hacia atr3s de las fosas nasales.
 - Orofaringe: es la parte oral de la faringe y tiene una funci3n digestiva ya que es continuaci3n de la boca a trav3s del istmo de las fauces y esta tapizada por una mucosa similar a la mucosa oral.
 - Laringofaringe: es la parte laringea de la faringe ya que se encuentra por detr3s de la laringe. Esta tapizada por una membrana mucosa con epitelio plano estratificado no queratinizado y se continua con el es3fago.
- laringe** { Es un conjunto que permite el paso del aire desde la faringe hacia la tr3quea y los pulmones (en ella esta las cuerdas bucales.
 - Cartilago cricoides: es el mas inferior de los cartilagos laringeos y tiene la forma de un anillo de sello con el sello dirigido hacia atr3s, esta formado por cartilago hialino.
 - Cartilago epigl3tis: tiene una forma de raqueta, esta formado por cartilago el3stico y situado por detr3s de la raz de la lengua y del hueso hioides y por delante del orificio de entrada a la laringe.
 - Cartilago aritenoides: son 2 , est3n formados por cartilago hialano y se articulan con cartilago cricoides.



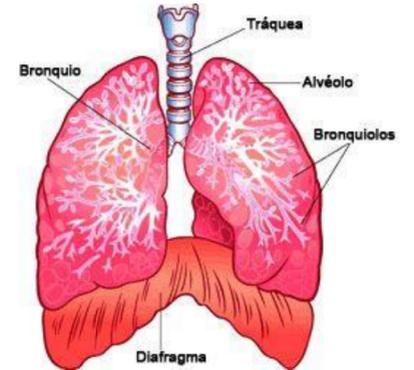
TRACTO RESPIRATORIO INFERIOR

- Tr3quea** { Es un conducto en forma de tubo que tiene la funci3n de hacer posible el paso del aire entre la laringe y los bronquios. Su pared esta reforzada por un conjunto de cartilagos con forma de C.
 
- Pulmones** { 3rgano cuya funci3n es realizar el intercambio gaseoso con la sangre. Dentro de cada pulm3n, el 3rbol bronquial se divide progresivamente dando ramificaciones cada vez mas peque3as.
 - Bronquio: conducto tubular fibrocartilaginoso que conduce el aire desde la tr3quea hasta los bronquios.
 - Bronquiolito: conducto que conduce el aire desde los bronquios hasta los alveolos.
 - Alveolo: los alveolos est3n situados al final de las ultimas ramificaciones de los bronquiolitos. Tienen forma de peque3os sacos y son el lugar en el que se produce el intercambio de gases con la sangre.

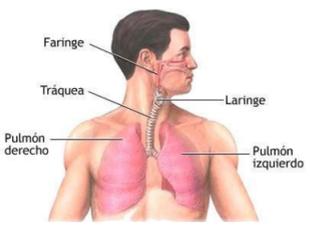


ESTRUCTURAS ACCESORIAS

- pleuras** { Son membranas serosa, es decir que tapizan una cavidad corporal que no esta abierta al exterior y recubren los 3rganos que se encuentran en su interior que , en este caso, son los pulmones.
 - Pleura visceral: la capa que esta en contacto en nivel de el 3rgano.
 - Pleura parietal: mas cerca de la caja tor3cica.
 - Lquido pleural.



SISTEMA RESPIRATORIO



Bibliografía.

- UDS. Universidad del sureste.2021.Antología de enfermería clínica II. DF. Recuperado el 14 de enero del 2021.