

Nombre del alumno: Yohana Verenisse López Cruz

Nombre del profesor: Beatriz Gordillo López

Nombre del trabajo: súper nota anatomía y fisiología del aparato respiratorio

Materia: Enfermería Clínica II

Grado: 5to cuatrimestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 enero de 2021.

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO.

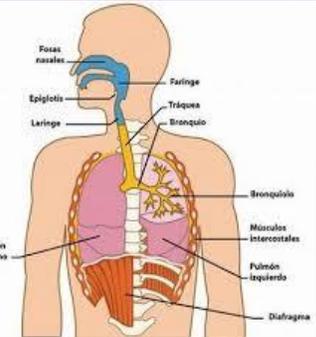
1

Es el intercambio de gases con el medio ambiente y la sangre por medio de un conjunto de órganos.

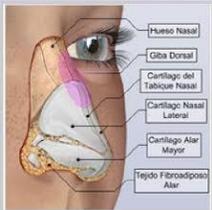
Interviene en la regulación del pH corporal

Protección contra los agentes patógenos

protección contra sustancias irritantes que son inhalados

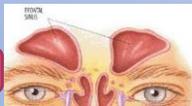


Es la parte en donde la respiración es inhalada y exhalada de aire que nos llega hasta los pulmones



Cavidades que contiene suficiente aire

Senos frontales



Se localizan entre las tablas interna y externa del hueso frontal, por detrás de los arcos superciliares

Senos etmoidales



Desembocan en las fosas nasales por los meatos superiores.

Senos esfenoidales



Se sitúan en el hueso esfenoides, por detrás de la parte superior de las fosas nasales

Senos maxilares



Desembocan en la fosa nasal correspondiente por el meato medio a través de un orificio situado en la parte superior-interna del seno, es el más grandes y su techo es el suelo de la órbita

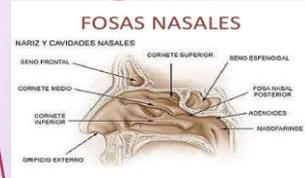
2

tracto respiratorio superior.

Nariz

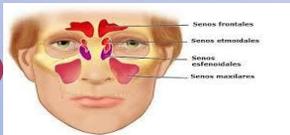


fosas nasales

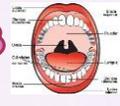


las fosas nasales está tapizado por una membrana mucosa, que se divide en mucosa respiratoria y mucosa olfativa

Senos paranasales



Boca



Es un tubo digestivo, utilizado para respirar, tiene una membrana mucosa, la mucosa oral, con epitelio estratificado escamoso no queratinizado y limitada por las mejillas y los labios

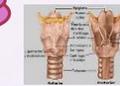
faringe



Es un tubo respiratorio y digestivo, conduce alimentos hacia el esófago y aire hacia la laringe y los pulmones.

Se divide en Nasofaringe, Orofaringe y Laringofaringe

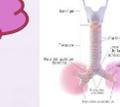
Laringe



Es un órgano muy esencial, ya que no permite que los alimentos deglutidos se vallan a las vías respiratorias y los cuerpos extraños entren en las vías respiratorias

Cartilago tiroides
Cartilago cricoides.
Cartilago epiglottis.
Cartilagos aritenoides.
Cartilagos corniculados y cuneiformes.

Tráquea



Acomoda las expansiones del esófago que se produce al tragar

3

tracto respiratorio inferior.

Bronquios

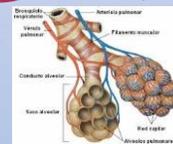
Son tubos formados de anillos de cartilago hialino, que intersectan a los pulmones.

Pulmones

Son los órganos mas esenciales de los humanos ya que a ellos es que el aire que inhalamos llega hasta estos y así también la irrigación de la sangre del bombeo (sangre oxigenada).

Unidad respiratoria

Es un órgano el cual esta contiene mucho aire, esta esta siempre con aire, por un bronquiolo respiratorio.

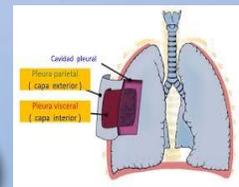


4

estructuras accesorias.

Pleura

Recubren a los pulmones de una capa serosa.

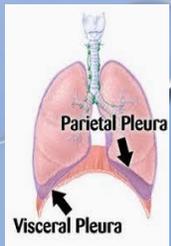


pleura visceral

membrana serosa, lisa y brillante

pleura parietal

Cavidad torácica está cubierta por otra membrana serosa.



6

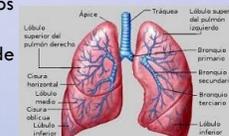
Proceso de respiración

respiración externa

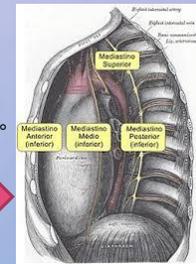
intercambio de (O2) y (CO2) entre la sangre y la atmósfera.

Respiración interna

intercambio de gases entre la sangre de los capilares y las células.



el corazón, los grandes vasos, la tráquea, los bronquios, el timo, el esófago, los nervios frénicos, los nervios vagos (X par craneal), el conducto torácico, el timo, conducto torácico y ganglios linfáticos



5

pared torácica

mediastino

BIBLIOGRAFÍA

- UDS. 2021. ANTOLOGIA DE ENFERMERIA CLÍNICA II. UTILIZADO 13 DE ENERO DEL 2021.PDF
- [ENFERMERIA CLINICA II.PDF](#)