



Mi Universidad

Resumen

Nombre del Alumno: Anyeli Guadalupe Ordoñez Lopez

Nombre del tema: Aparato Respiratorio

Parcial: 2do parcial

Nombre de la Materia: patología del niño y adolescente

Nombre del profesor: Silvino Dominguez Perez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to Cuatrimestre

Lugar y Fecha de elaboración

Comitán de Domínguez, Chis. A 11/02/2022

APARATO RESPIRATORIO.

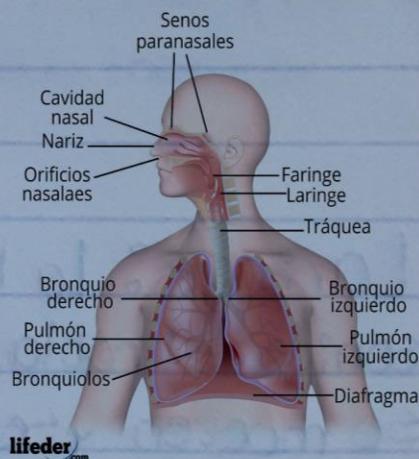
La respiración es la función mediante la cual los seres vivos toman oxígeno y eliminan el dióxido de carbono.

Tracto respiratorio superior:	Tracto respiratorio inferior:	Estructuras accesorias:
<ul style="list-style-type: none"> • Nariz y fosas nasales. • Boca. • Faringe. • Laringe. • Tróquea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bronquio. • Pulmones. • Unidad respiratoria. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pleuras. • Pared torácica.

FISIOLOGÍA

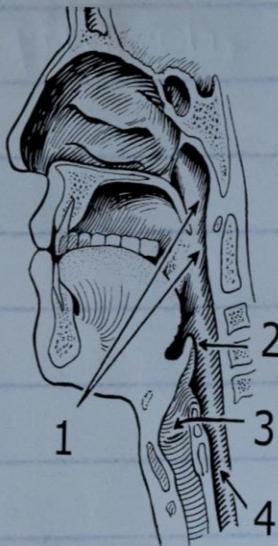
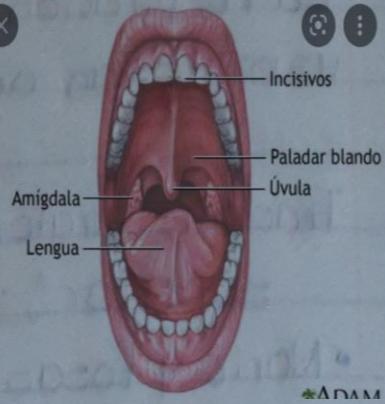
- Proporciona oxígeno a los tejidos, y eliminar CO_2 .
- Regulación de la ventilación
- Ventilación pulmonar
- Transporte de O_2 y CO_2 en la sangre y los líquidos corporales

Aparato respiratorio



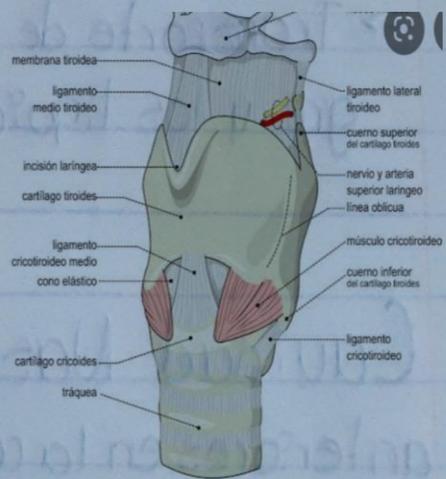
Cavidad Nasal: Tiene aperturas anteriores en la cara mediante sus dos narinas, y posteriormente hacia la nasofaringe a través de sus coanas. Sus funciones son incrementar, calentar y humidificar el aire inspirado y filtrar pequeñas partículas.

Boca: Es el órgano que utilizamos para comer, hablar y cantar o tocar instrumentos de viento, entre muchas otras actividades. Es la primera parte de nuestro sistema digestivo, ya que su función principal es ayudarnos a procesar los alimentos antes de que estos lleguen a nuestro estómago.

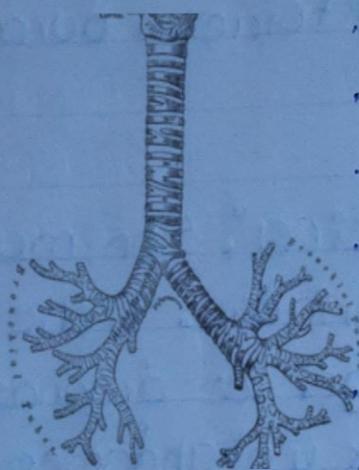
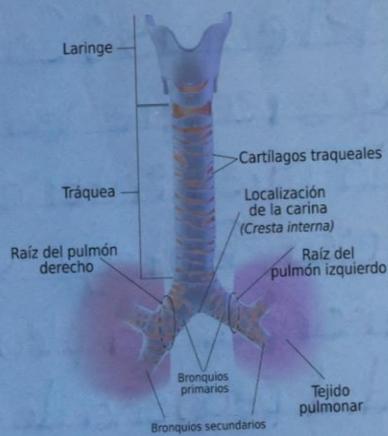


Faringe: Representa la apertura usual para los tractos respiratorio y digestivo. La función de la faringe es asegurar que el aire y sólo éste, entre en el tracto respiratorio y que el agua y el alimento y sólo éstos se introduzcan en el tracto digestivo.

Laringe: La laringe produce el sonido de la habla. Las cuerdas vocales se mueven y se juntan para provocar un cambio en el sonido y tono de voz. La laringe protege sus vías respiratorias cuando se traga. La epiglotis y las cuerdas vocales se cierran estrechamente cuando se traga para evitar el ahogamiento.

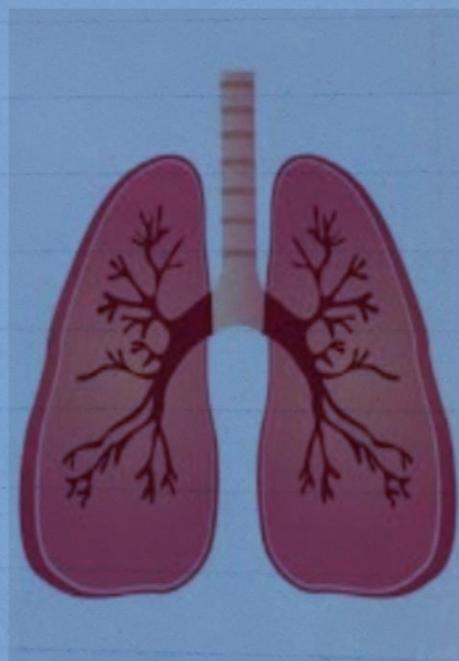


Traquea: Es un órgano tubular formado por anillos de cartilago que forma parte del aparato respiratorio y que va desde la laringe hasta los bronquios. Su función es permitir el intercambio de aire entre el pulmón y el exterior.

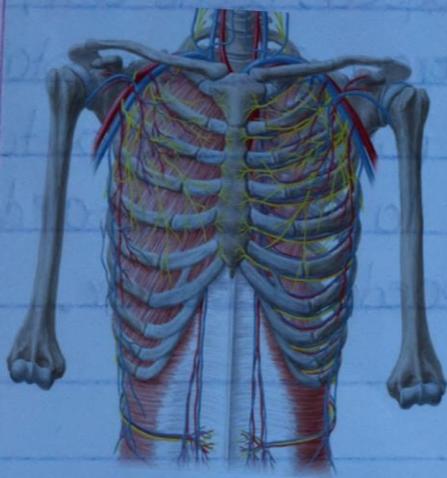
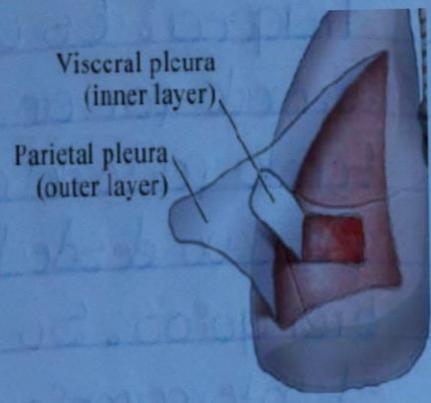


Bronquios: Cuando una persona respira, el aire que entra por la nariz se dirige a la tráquea. Desde allí, atraviesa los bronquios, que están ubicados en los pulmones. Estos tubos, permiten la entrada y salida de aire en los pulmones para que puedas respirar.

Pulmones: Son estructuras anatómicas pertenecientes al sistema respiratorio, se ubican en la caja torácica, a ambos lados del mediastino. Debido al espacio ocupado por el corazón, el pulmón derecho es más grande que su homólogo izquierdo. Su función es realizar el intercambio gaseoso con la sangre, por ello los alveolos están en estrecho contacto con capilares.



Pleuras: Capa delgada de tejido que recubre los pulmones y reviste la pared interior de la cavidad torácica. Protege y amortigua los pulmones. La pleura secreta una cantidad pequeña de líquido lubricante que permite el movimiento suave de los pulmones dentro de la cavidad torácica durante la respiración.



Pared Torácica: Son muy amplias y variadas. Tiene como función proteger los órganos vitales del tórax y el abdomen frente a las fuerzas del exterior. Resistir la presencia negativa que se generan por la inspiración y el retroceso elástico de los pulmones.

BIBLIOGRAFIA:

ANTOLOGIA DE PATOLOGIA EN EL CUIDADO DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE