



**Nombre de alumno: César Abraham Morales Pérez**

**Nombre del profesor: Beatriz Gordillo**

**Nombre del trabajo: Súper Nota**

**Materia: Enfermería clínica II**

**Grado: 5° cuatrimestre**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de enero del 2021.



## 1.1 ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO.



**El aparato respiratorio es un sistema que tiene la finalidad de intercambiar gases que ayudan a oxigenar a la sangre en el organismo vivo.**

**La función del aparato respiratorio es de llevar el O<sub>2</sub> hacia las células del organismo y eliminar el Co<sub>2</sub> del organismo.**



**Está compuesto por diversas partes como lo es: los senos para-nasales, cuya función es de producir moco para mantener humectada la nariz y evitar el ingreso de microorganismos.**

**Senos frontales: también llegan a producir moco que humecta a la nariz.**



**Los senos etmoidales y esfenoidales forman parte del sistema y componen la estructura de la respiratorio de la nariz..**

**Los senos maxilares son parte fundamental del aparato respiratorio pues desembocan en la fosa nasal correspondiente por el meato medio a través de un orificio situado en la parte superior-interna del seno.**



**La boca también forma parte de el aparato respiratorio, ya que a pesar de que se utiliza para alimentar, también permite poder realizar la respiración.**

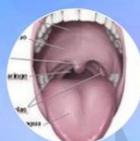


## 1.1 ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO.



**Faringe:** es un tubo que continúa a la boca y constituye el extremo superior común de los tubos respiratorio y digestivo.

**Nasofaringe:** Es la parte nasal de la faringe ya que es una extensión hacia atrás de las fosas nasales, está recubierta de una mucosa similar a la mucosa nasal y tiene una función respiratoria.



**Orofaringe:** Es la parte oral de la faringe y tiene una función digestiva ya que es continuación de la boca a través del istmo de las fauces y está tapizada por una mucosa similar a la mucosa oral.

**Laringofaringe** Es la parte laríngea de la faringe ya que se encuentra por detrás de la laringe.



**Laringe:** Es un órgano especializado que se encarga de la fonación o emisión de sonidos con la ayuda de las cuerdas vocales, situadas en su interior.

**Tráquea:** Es un ancho tubo que continúa a la laringe y está tapizado por una mucosa con epitelio pseudo-estratificado columnar ciliado.



En el tracto respiratorio inferior está conformado por los bronquiolos que son dos tubos formados por anillos completos de cartilago hialino, uno para cada pulmón, y se dirigen hacia abajo y afuera desde el final de la tráquea

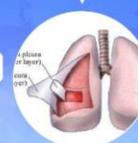


## 1.1 ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO.



**Pulmones:** son los órganos esenciales que controlan la respiración estos mantienen una tonalidad rosa sin embargo con el paso del tiempo de van oscureciendo.

Estructuras accesorias de la unidad respiratoria son como la pleura que es una membrana serosa, cuya funcionalidad es de recubrir a los pulmones.



En la pared torácica encontramos al mediastino, que es una zona la cual se encarga de mantener una distancia adecuada entre cada pulmón.



## **Bibliografía:**

Universidad Del Sureste (UDS). (2021). Antología de enfermería clínica tema 1.1 Anatomía y fisiología del aparato respiratorio. PDF recuperado de plataforma educativa digital el 07 de enero de 2021.