

Nombre de alumno: María De Jesús Pascual Pedro.

Nombre del profesor: Gordillo López Beatriz

Nombre del trabajo: Súper Nota

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Enfermería Clínica II

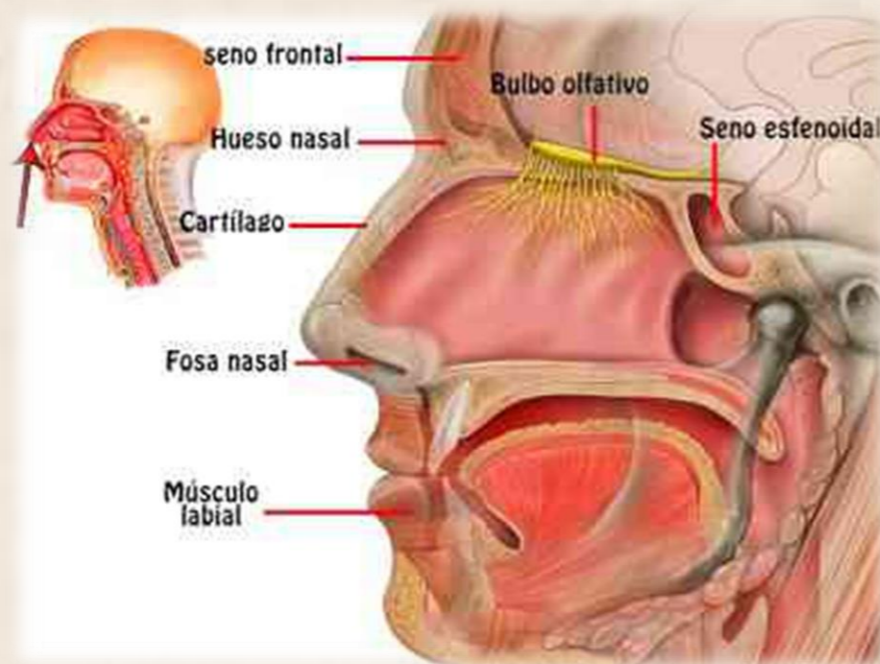
Grado: 5° cuatrimestre

Grupo: B

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO

El sistema respiratorio está formado por estructuras que realizan el intercambio de gases entre la atmósfera y la sangre.

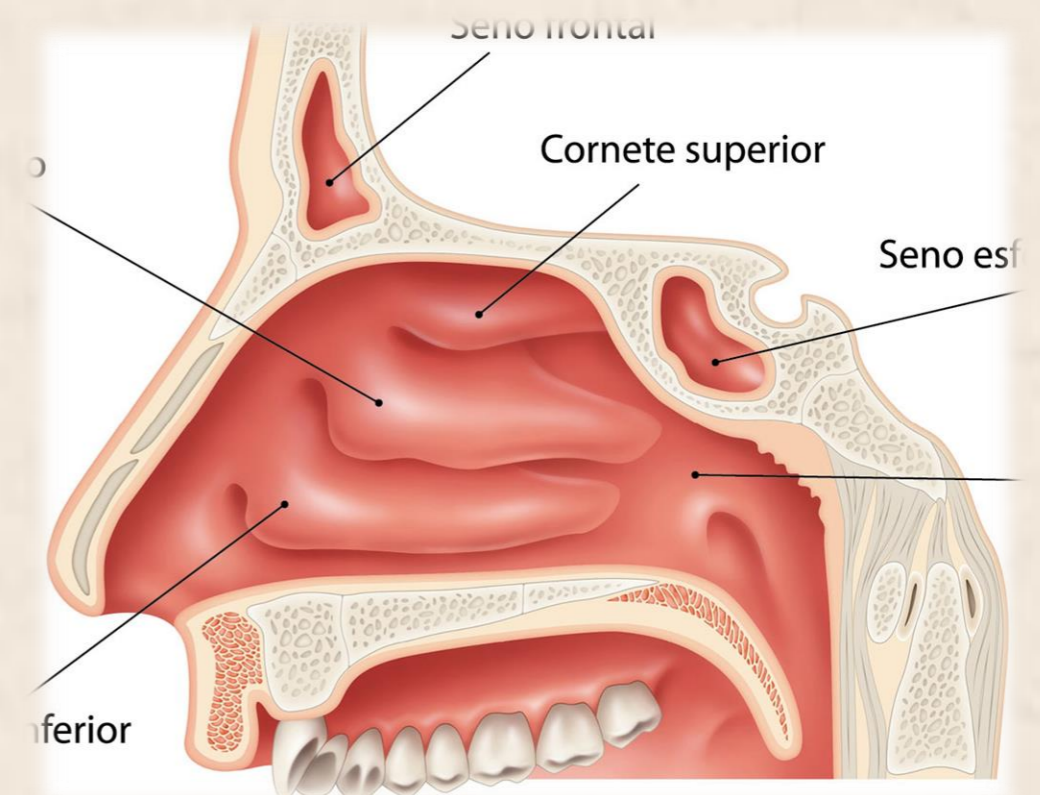
TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR NARIZ Y FOSAS



- La nariz es la parte superior del sistema respiratorio y varía en tamaño y forma en diferentes personas.
- La parte ósea del tabique está formado por parte del hueso etmoides y el vómer.
- La parte cartilaginosa está formada por cartílago hialino.

FOSAS NASALES

- Se abren al exterior por dos aberturas llamadas ventanas nasales, limitados por fuera por las alas de la nariz, y se comunican con la nasofaringe por dos orificios posteriores.
- En cada fosa nasal se distingue un techo, una pared medial, una pared lateral y un suelo. El techo es curvado y estrecho y está formado por 3 huesos: frontal, etmoidal y esfenoidal.



SENOS PARANASALES

7

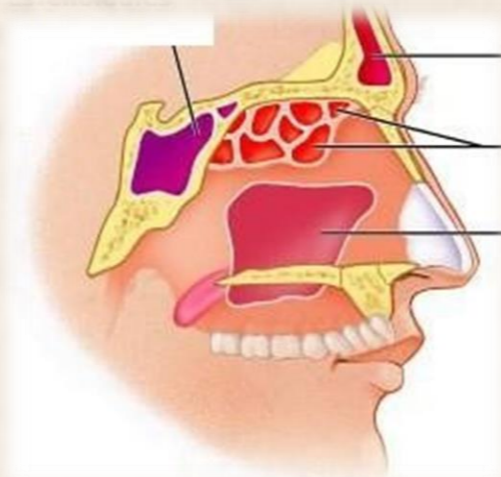
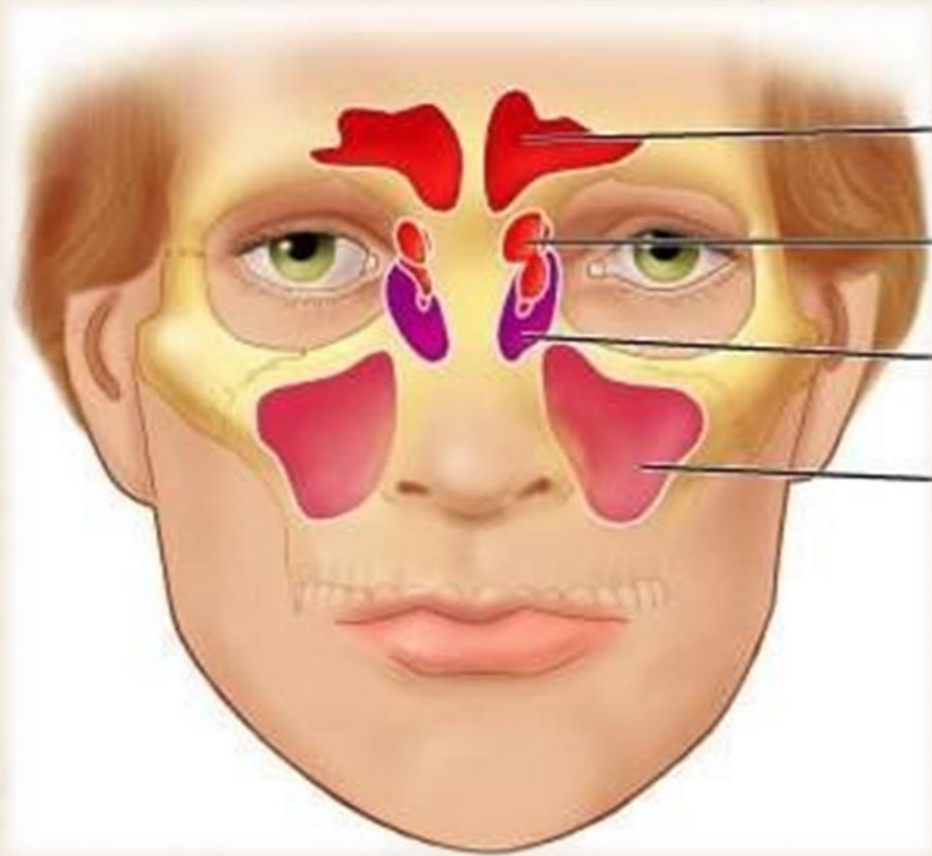
Los senos paranasales son cavidades llenas de aire, de diferente tamaño y forma según las personas. El crecimiento de los senos es importante porque altera el tamaño y la forma de la cara y da resonancia a la voz.

Senos frontales:

Se localizan entre las tablas interna y externa del hueso frontal, detrás de los arcos superciliares. El tamaño de los senos frontales varía desde unos 5 mm hasta grandes espacios que se extienden lateralmente. Cada seno frontal comunica con la fosa nasal.

Senos maxilares:

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



Senos etmoidales:

El número de cavidades aéreas en el hueso etmoides varía de 3-18. Desembocan en las fosas nasales por los meatos superiores.

Senos esfenoidales:

Suelen ser 2, se sitúan en el hueso esfenoides, por detrás de la parte superior de las fosas nasales, están separados por un tabique óseo y se relacionan con estructuras anatómicas: N. ópticos, el quiasma óptico, hipófisis, arterias carótidas internas y los senos cavernosos.

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO

LA BOCA

Primera parte del tubo digestivo, aunque también se emplea para respirar. Está tapizada por una membrana mucosa, la mucosa oral, con epitelio estratificado escamoso no queratinizado y limitada por las mejillas y los labios.

FARINGE

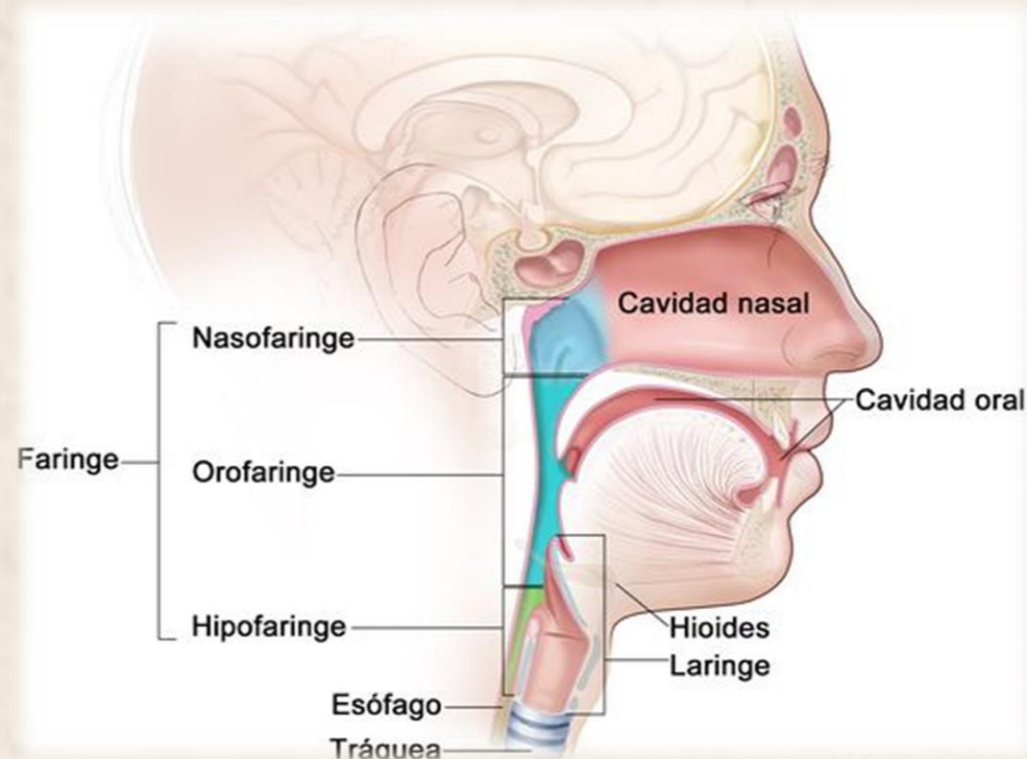
Continuación de la boca. En su parte superior desembocan los orificios posteriores de las fosas nasales, su parte media desemboca el istmo de las fauces y su parte inferior se continúa con el esófago, de modo que conduce alimentos hacia el esófago y aire hacia la laringe y los pulmones.

LARINGOFARINGE

Se la considera 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

Parte oral de la faringe y tiene una función digestiva y es continuación de la boca a través del istmo de las fauces.



TRAQUEA

Está tapizada por una membrana mucosa con epitelio plano estratificado no queratinizado y se continúa con el esófago. En su parte posterior se relaciona con los cuerpos de las vértebras cervicales 4ª a 6ª.

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.

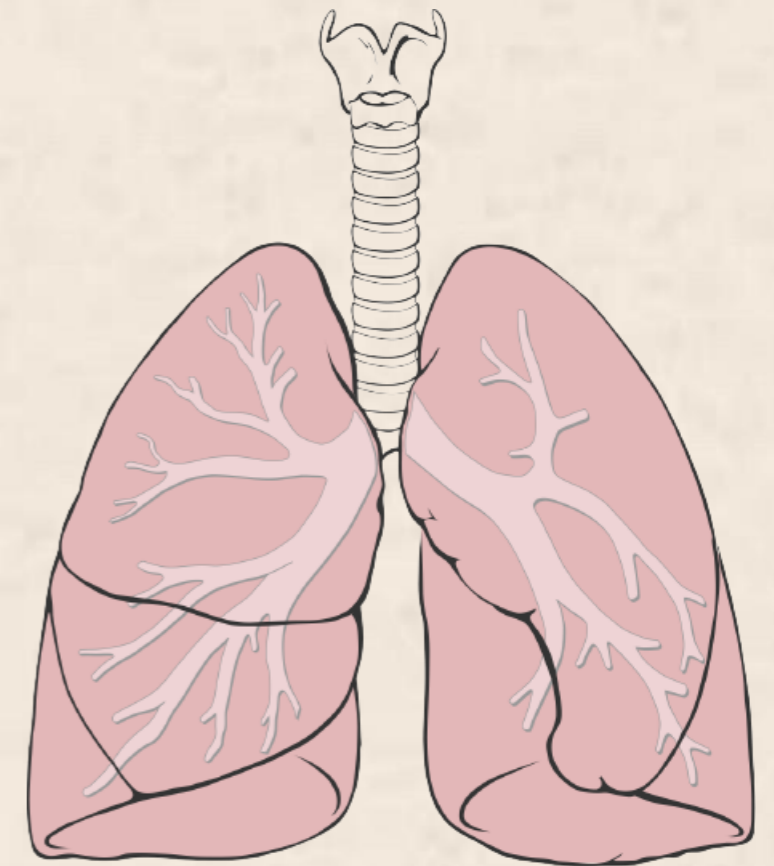
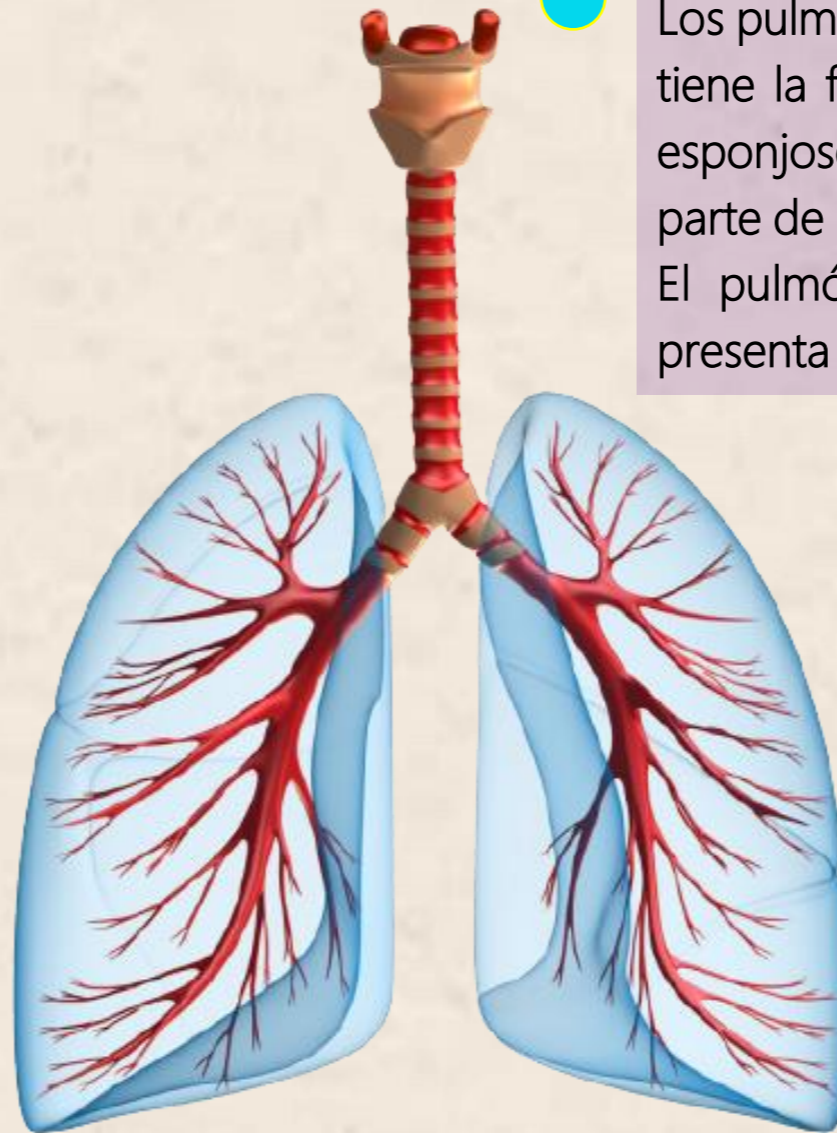
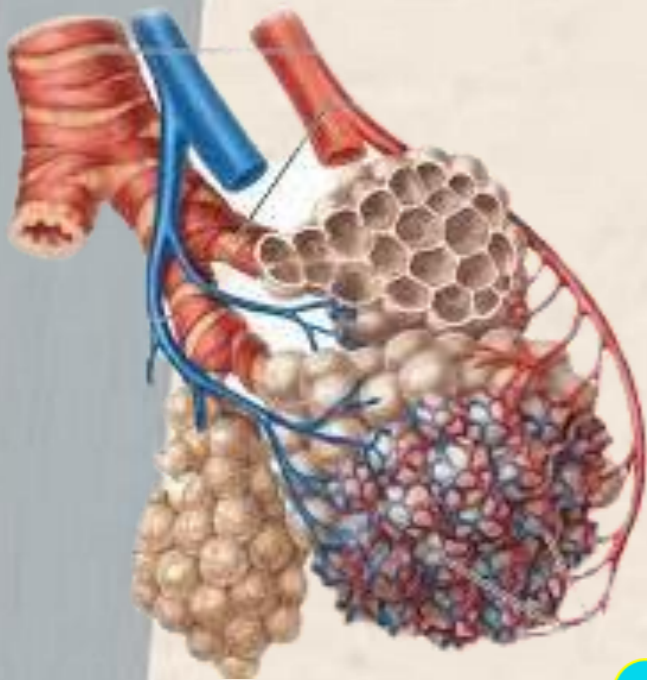
TRACTO RESPIRATORIO INFERIOR

BRONQUIOS

Los bronquios son dos tubos que se ramifican desde la tráquea y llevan aire a los pulmones. Una vez dentro de los pulmones, los bronquios se dividen, de modo que cada rama corresponde a un sector definido del pulmón.

PULMONES

Los pulmones son órganos esenciales de la respiración, tiene la forma de un semicono. Son ligeros, blandos, esponjosos y muy elásticos y pueden reducirse a la 1/3 parte de su tamaño cuando se abre la cavidad torácica. El pulmón izq. y un lóbulo inferior. Cada pulmón presenta un vértice, una base y dos caras.

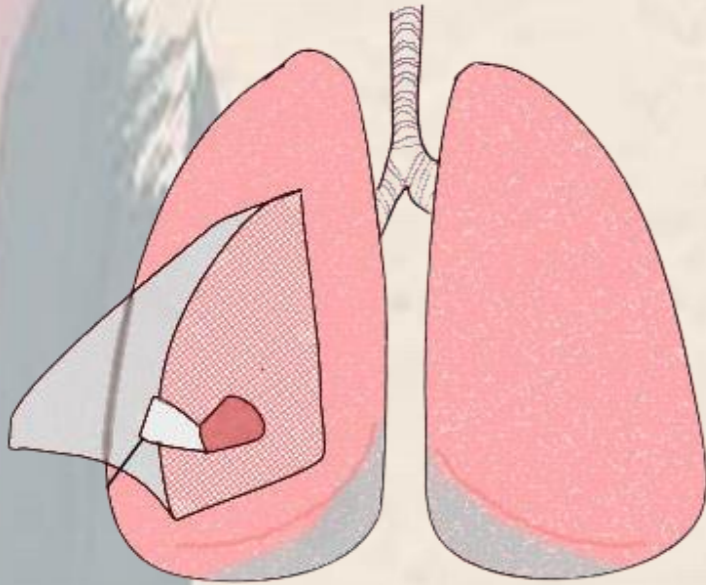


UNIDAD RESPIRATORIA

Es la zona del pulmón que está aireada por un bronquiolo respiratorio. Cada bronquiolo respiratorio se divide en varias vías llamadas conductos alveolares que, a su vez, se abren a numerosos sacos alveolares y alvéolos. En los 2 pulmones hay alrededor de unos 300 millones de alvéolos.

ESTRUCTURAS ACCESORIAS

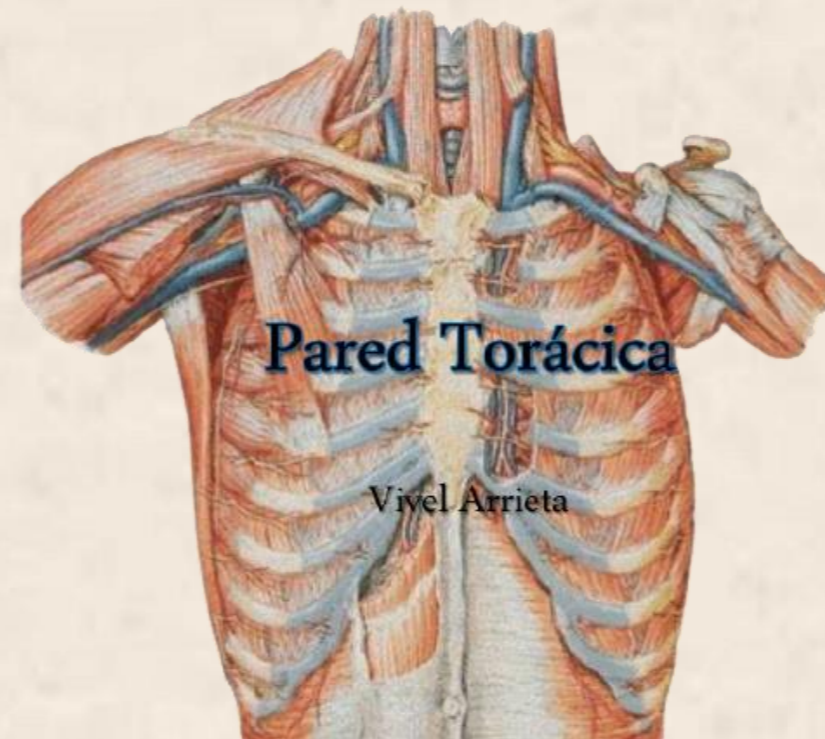
PLEURAS



La pleura es una membrana serosa, que recubre el parénquima pulmonar, el mediastino, el diafragma y la superficie interna de la pared torácica. Está constituida por una doble hoja: la pleura visceral y pleura parietal.

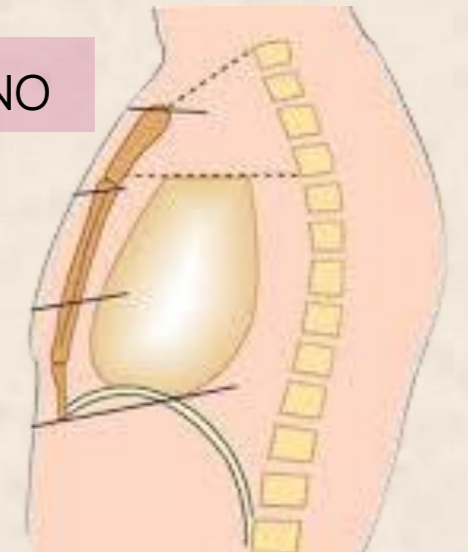
PARED TORACICA

La cavidad torácica presenta 3 divisiones principales que son las cavidades pleurales derecha e izquierda y el mediastino que es la estrecha parte media y, por tanto, está entre las dos cavidades pleurales.



Se extiende desde el orificio superior del tórax hasta el diafragma y desde el esternón y los cartílagos costales hasta la superficie anterior de las 12 vértebras torácicas.

MEDIASTINO



BIBLIOGRAFIA:

Universidad Del Sureste. (UDS). (2021). Antología de enfermería clínica II.
Recuperado el 22 de enero del 2021.