



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del Alumno: Yaneth Beatriz Álvarez Santiz.

Nombre del tema: el pulmón y todas sus partes

Parcial: 1er.

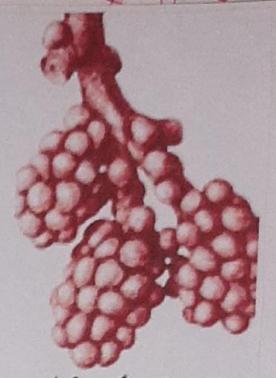
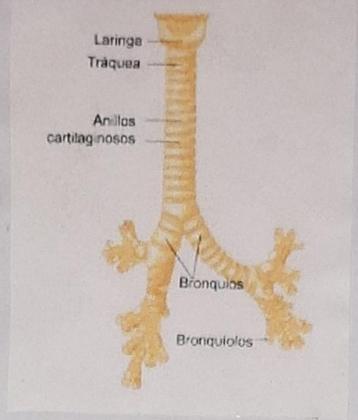
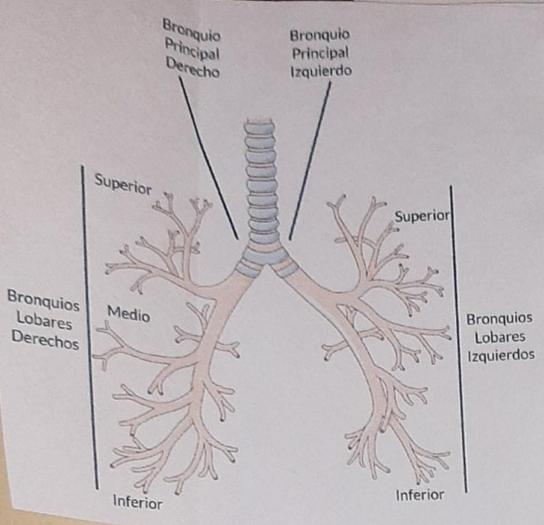
Nombre de la Materia: morfología y función

Nombre del profesor: Silvino Domínguez Pérez

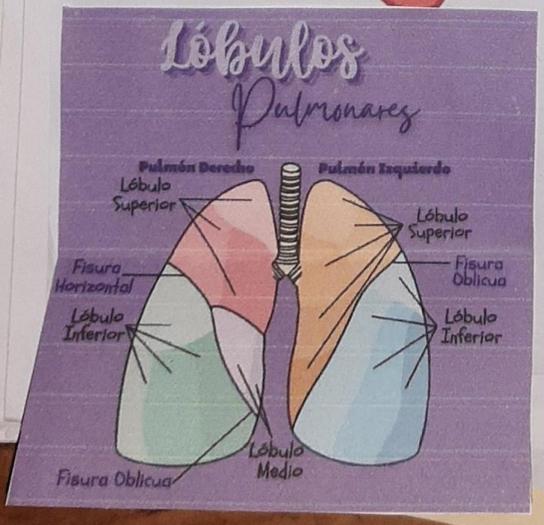
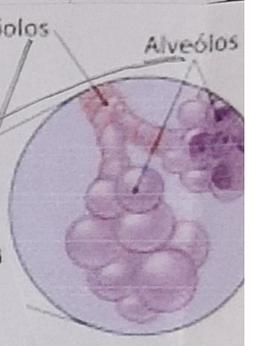
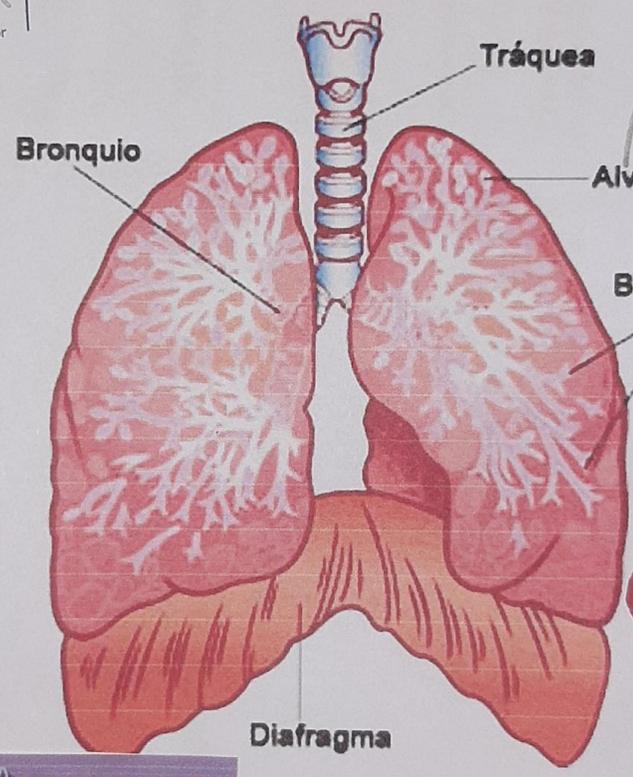
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3er.

Lugar y fecha: plan de Ayala, 19 de mayo de 2022



Alvéolos



Handwritten notes in Spanish:
 es So...
 permite...
 re con...
 oxido...
 pulsados...
 te ya q...
 da uno pr...
 riter...
 ración...
 on...
 super...

LAS PARTES DEL PULMÓN Y

FUNCIONES DE CADA UNO

Los pulmones son órganos encargados del intercambio de gases. Permite pasar el oxígeno desde el aire hasta la sangre con las inspiraciones, y paralelamente, hacen que el dióxido de carbono pase de la sangre al aire para ser expulsados con las espiraciones.

1. Traquea: es importante ya que se bifurca en dos para entrar a cada uno de los pulmones, dando lugar al bronquio principal derecho e izquierdo.

2. Lóbulos: Son importantes para realizar correctamente la respiración, pues gracias a ellos los pulmones pueden expandirse al inspirar aire.

El pulmón derecho: está dividido en tres lóbulos: superior, mediano o medio e inferior.

El pulmón izquierdo: es más pequeño porque le da espacio al corazón, solo tiene dos lóbulos inferior y superior.

3. Bronquios: Se encargan de hacer llegar el aire a las estructuras de los bronquiolos.

4. Bronquiolos: Se van haciendo más estrechos para permitir el intercambio de gases que se producen al extremo de estos, hacen llegar el aire a los alvéolos pulmonares.

5. Alvéolos: Son pequeños sacos de aire, es donde se produce el intercambio de gases, permite que el aire entre en contacto con la sangre y se pueda realizar el intercambio de gases.

6. Pleura: Es la estructura que recubre cada pulmón, protegiendo su interior, su estructura sirve de soporte para los pulmones, permite que se expandan y se contraigan, evita los roces con la caja torácica y absorben los golpes y traumas.

7. Diafragma: no forma parte de los pulmones pero es muy importante para asegurar su correcta funcionalidad, se contrae durante la inspiración para facilitar el proceso a estos órganos respiratorios y se relaja durante la espiración.