



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Adolfo Angel Pascual Gómez

Nombre del tema: Pulmón y sus partes

Parcial: Parcial I

Nombre de la Materia: Morfología y función

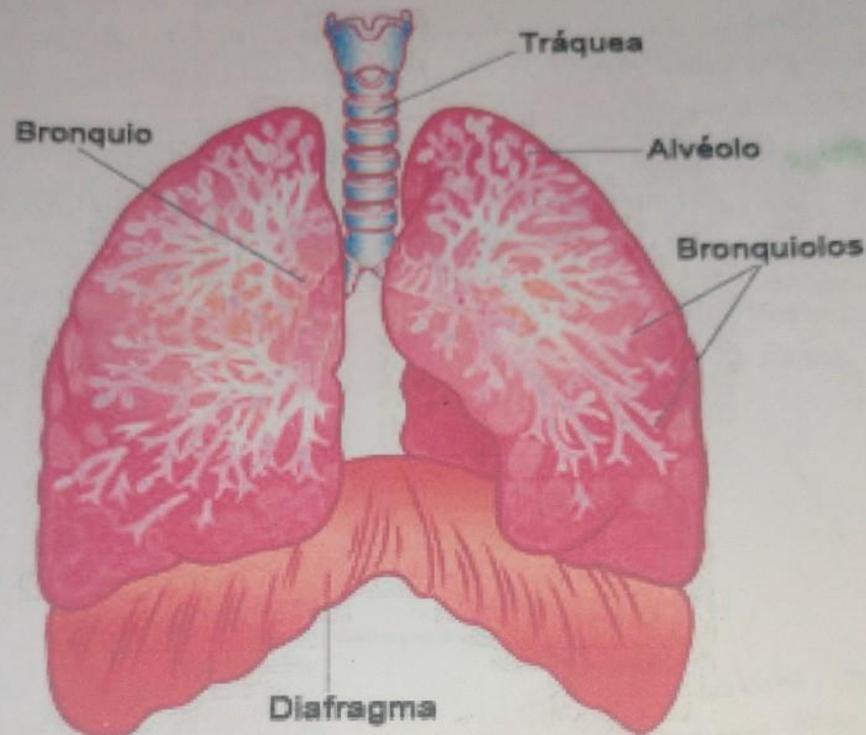
Nombre del profesor: Silvino Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: Tercer cuatrimestre

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez, Chiapas a 20 de mayo de 2022



Tráquea; Es un conducto respiratorio que empieza en la laringe y que desciende verticalmente hasta la cuarta vértebra torácica, aproximadamente a la altura del corazón.

Bronquios; Los bronquios son prolongaciones de la tráquea que penetran en los pulmones y se encargan de hacer llegar el aire a las estructuras que veremos a estos bronquios como son el tronco de un árbol, en cada pulmón van ramificándose en otras ramas más pequeñas.

Bronquiolos; Son ramificaciones de los bronquios y cada vez se va haciendo más y más estrechos para permitir el intercambio de gases que se produce en los extremos de estos, al final del recorrido.

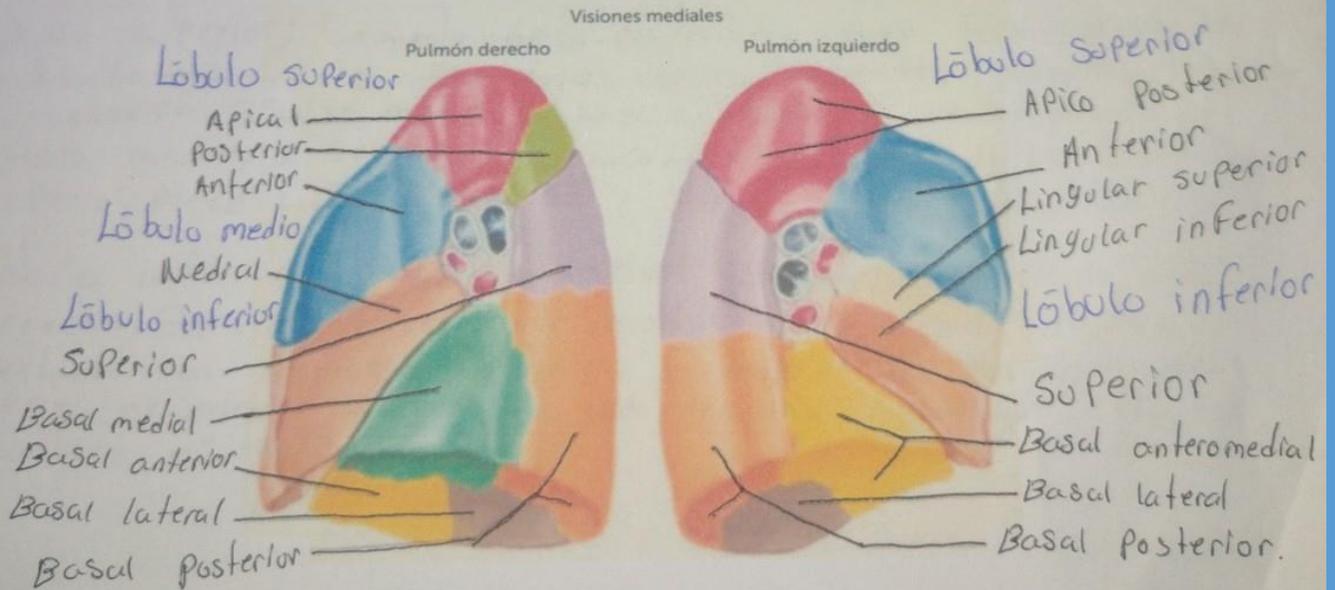
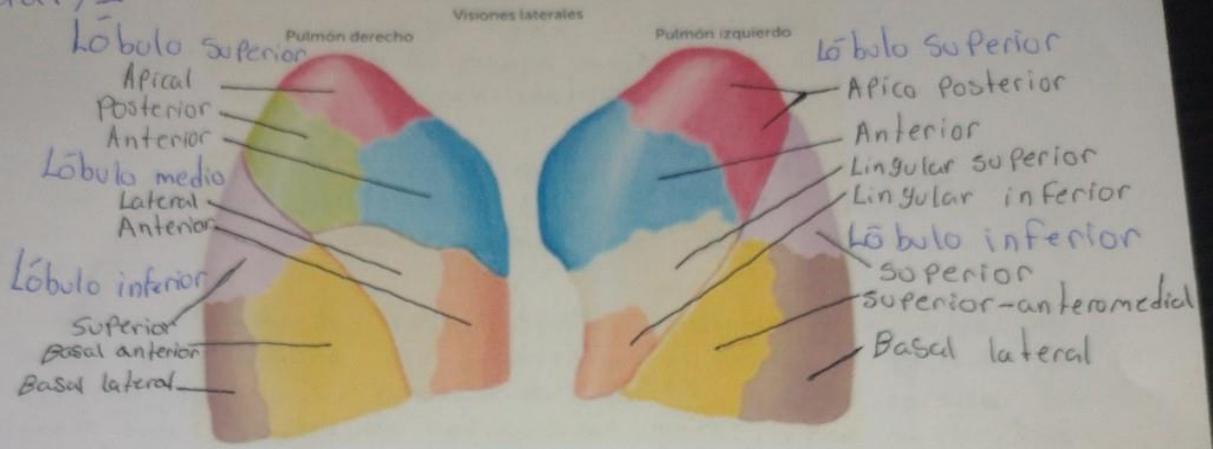
Alveolos; Los alveolos son pequeños sacos de aire que se encuentran al final de los bronquolos y es donde se produce el intercambio de gases. La pared de estos alveolos está formada por capilares, relacionándose así con los vasos sanguíneos.

Diafragma; El diafragma es una estructura que no forma parte de los pulmones pero que es muy importante para asegurar su correcta funcionalidad.



Morfología y función
Licenciatura en Enfermería
Parcial; 1

Adolfo Angel Pascual
Gómez



Polmón derecho

Lóbulo superior; Segmento apical hacia arriba ocupando el vértice. Segmento anterior hacia adelante con base en la pared anterior y delimitada por la cisura menor, y el segmento posterior hacia atrás de base en la pared posterior y delimitada por la parte alta de la cisura mayor.

Lóbulo medio; Segmento medial, contacta la pleura para cardíaca y la pleura diafragmática anterior. Segmento lateral, ocupa la región axilar, delimitada por la cisura menor por arriba y la cisura mayor por abajo y atrás.

Lóbulo inferior; Segmento apical, ocupa el vértice por detrás de la cisura mayor (se relaciona por delante con el segmento posterior del lóbulo superior derecho), y contacta por detrás la pared torácica posterior. El segmento basal medial, es retrocisural mayor, pero no llega al diafragma y además ocupa la lengüeta costofrénica en el segmento basal anterior así en la pared axilar y finalmente el basal posterior es retro cardíaco para espinal y contacta la pared posterior.

Polmón izquierdo

Lóbulo superior; Segmento ápico-posterior ocupa topográficamente la equivalencia de los segmentos correa pendientes derechos, pero sin la relación cisular menor. La lingula ocupa la equivalencia del lóbulo medio, o sea para cardíaco, por delante de la cisura mayor inferior, pared torácica anterior y pleura diafragmática anterior.

Lóbulo inferior; Segmento apical es igual que en el lado derecho. Segmento basal-antromedial, retro cisural mayor, contacta al diafragma y ocupa la lengüeta costofrénica. Basal lateral equivalente al lado del lado derecho y basal posterior también equivalente.