



**Universidad del sureste
Campus Comitán
Medicina Humana**

Sistema Respiratorio

Avendaño Trujillo Alexa

PASIÓN POR EDUCAR

Morfología

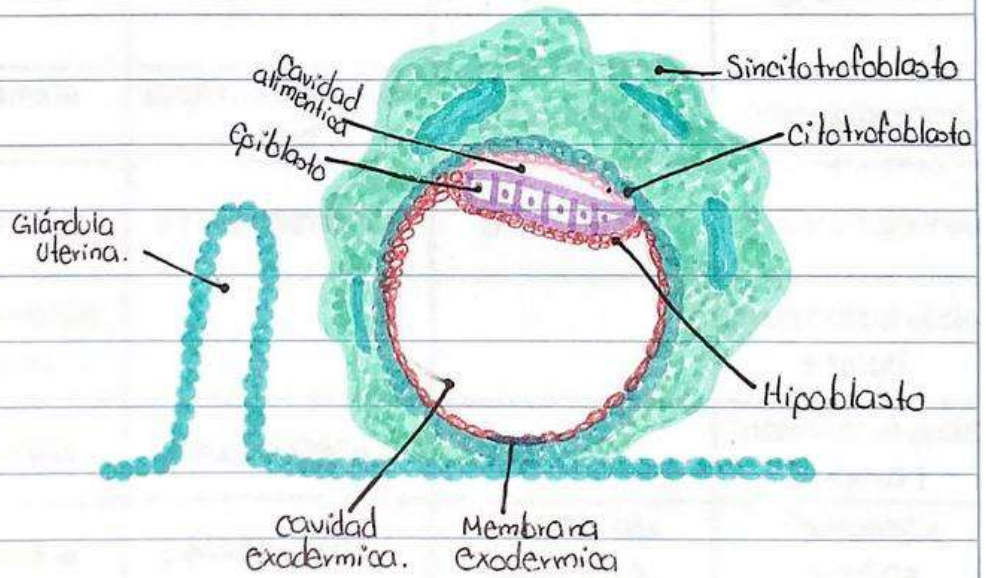
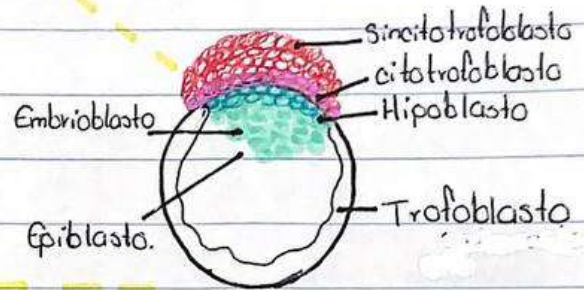
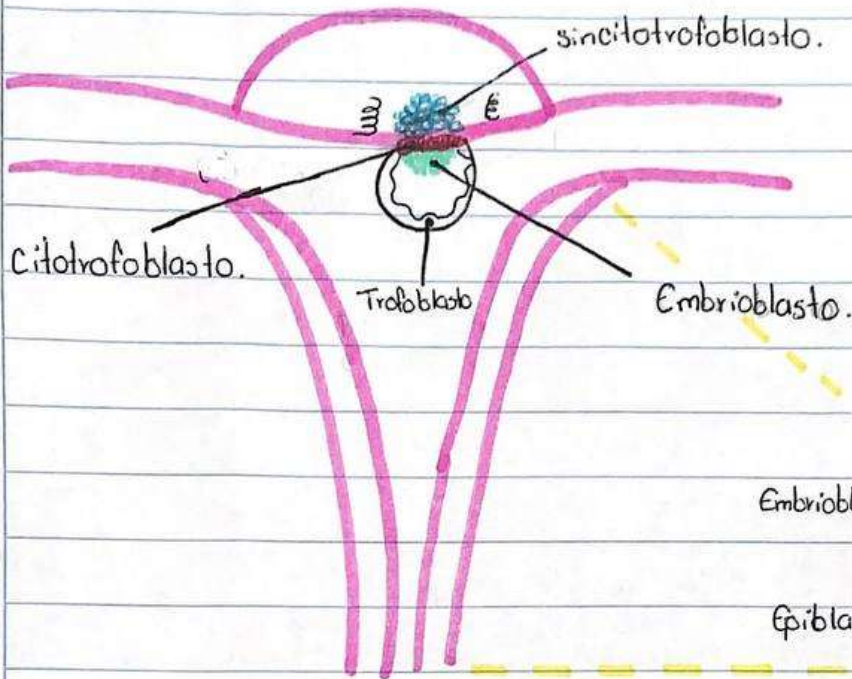
1 "A"

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

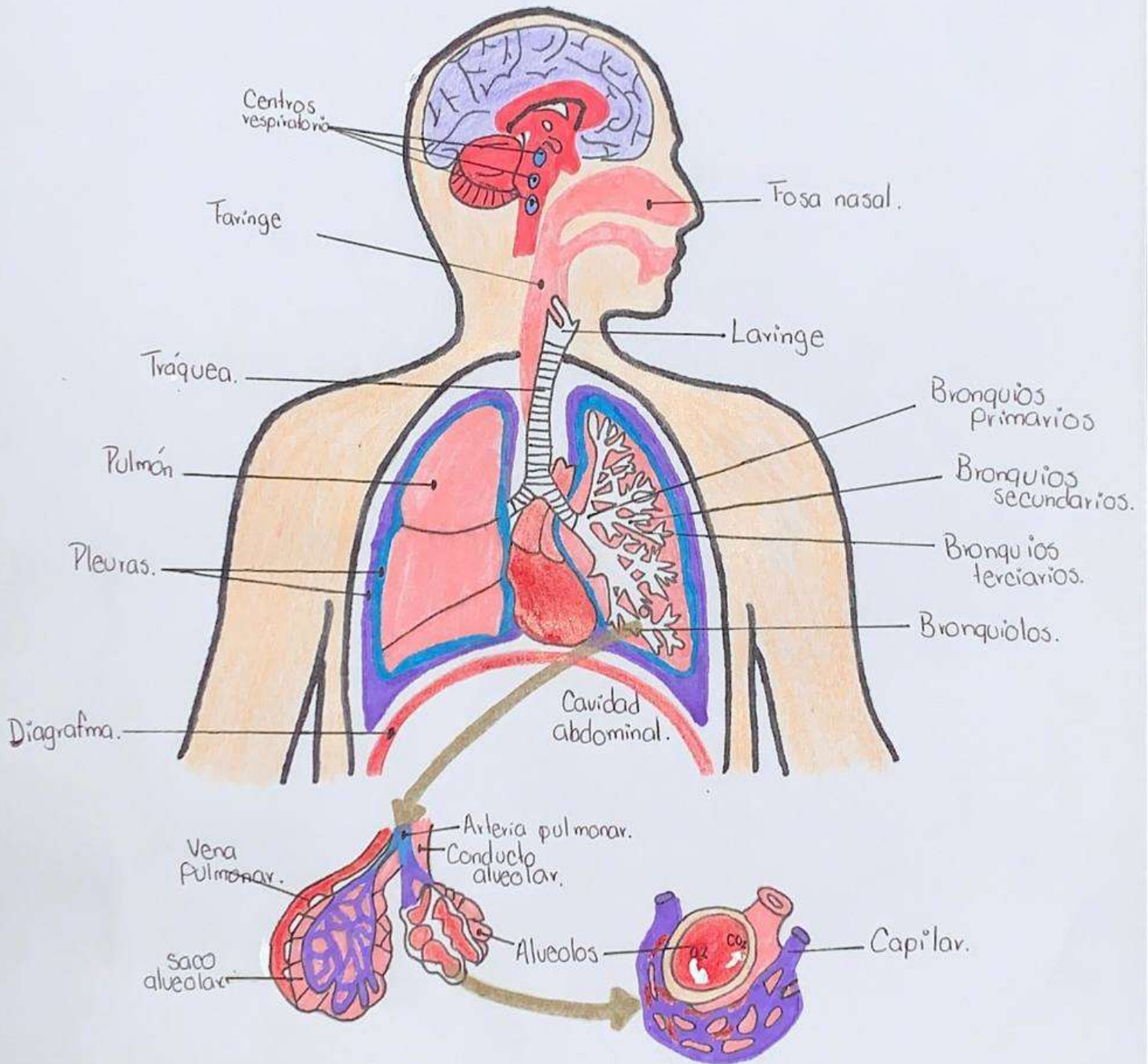
2 semana.

IMPLANTACIÓN.

08 marzo 2022



Sistema Respiratorio



F U N C I O N E S

Nariz	La función de la nariz es humedecer, calentar y purificar el aire inspirado.
Tranquea	La tranquea se extiende desde la laringe, hasta el mediastino, consiste en cuatro capas: mucosa (compuesta por un epitelio pseudoestratificado ciliada de una membrana basal gresua), submucosa (tejido conjuntivo denso regular), cartílago (cartílagos hialinos con formando de "C") y adventicia (adhiere la tranquea a las estructuras contiguas).
Faringe	Es una continuación posterior de las cavidades bucal y nasal. Es el paso del alimento hacia el esófago y del aire hacia la laringe.
Laringe.	Es la conexión entre la faringe y la tranquea. Contiene pliegues vocales que controlan el flujo del aire a través de la laringe y vibran para producir sonido.
Bronquios.	Están revestidos por mucosa respiratoria con la misma composición celular que la tranquea.
Bronquiolos.	Son ramas de los bronquios segmentarios que tienen un diámetro de 1 mm o menos y no poseen placas cartilaginosas ni glándulas.
Alveolos.	Son espacios aéreos terminales del sistema respiratorio. Sus tabiques son el sitio donde ocurre el intercambio gaseoso entre el aire y la sangre.
Pulmones.	Son dos masas esponjosas de color rojizo situada en el tórax a ambos lados del corazón el derecho tiene tres partes y el izquierdo dos partes. Contiene 300 millones de alveolos.

Diagrama.	Es un músculo que separa la cavidad torácica de la cavidad abdominal, al contraerse permite la entrada de aire a los pulmones.
Alveolos pulmonares.	Pequeñas bolsas que se encuentran al final de los bronquiolos, tienen las paredes muy finas y en ellos realizan el intercambio gaseoso por estar rodeados de muchos capilares.
Centro respiratorio	Controla de forma involuntaria la respiración, que, en general, es automática. La respiración continúa durante el sueño e incluso cuando se está inconsciente.

Bibliografía.

R. (s. f.). *Historiología, texto y atlas* (8a edición ed.).