



Universidad del Sureste
Campus Comitán
Medicina Humana



Nombre del alumno:

Elena Guadalupe Maldonado Fernández

Materia:

Morfología

Grado: 1

Grupo: A

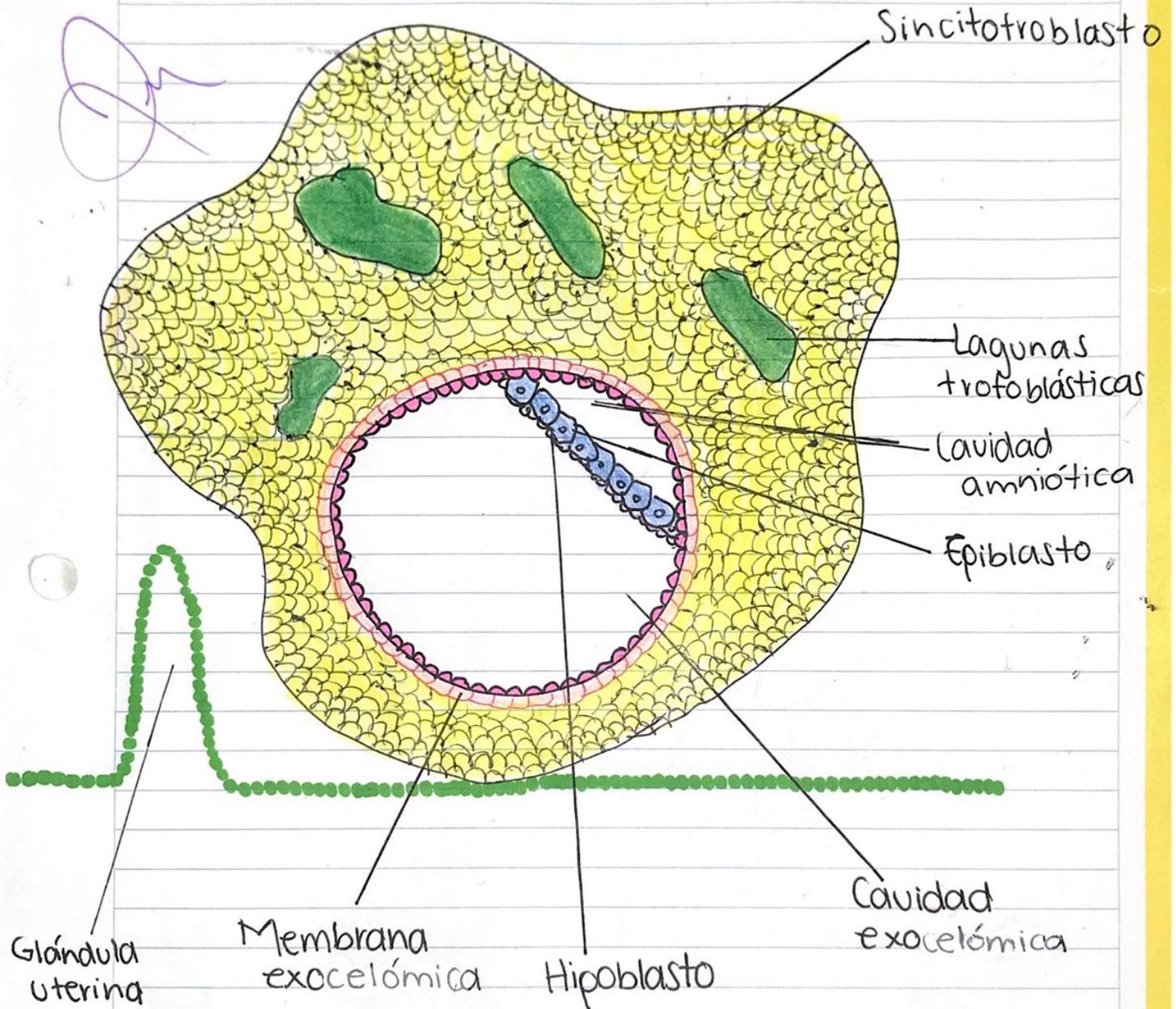
Nombre del catedrático:

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Comitán de Domínguez a 19 de marzo del 2022

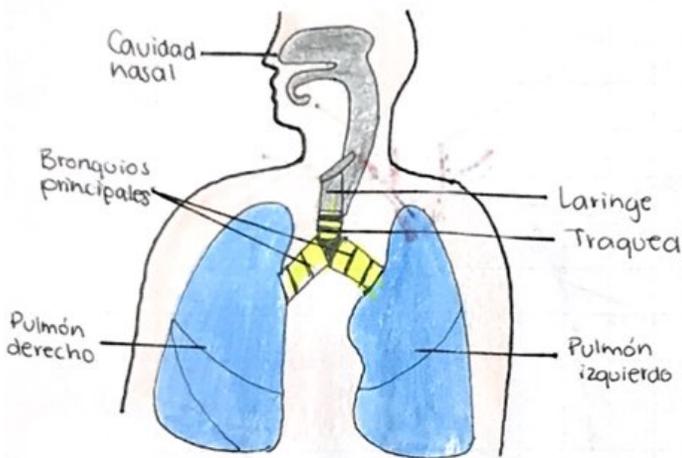
08/Mar/22

Segunda semana — implantación



Sistema respiratorio

Componentes del Sistema respiratorio:



Cavidad nasal →

- Vestíbulo nasal: Corresponde a la primera porción de la fosa nasal.
- Porción respiratoria: En esta porción se lleva a cabo a cabo la función respiratoria y funciones metabólicas no respiratorias.
- Porción olfativa: Corresponde a la mucosa de la porción superior de cada fosa nasal y contiene el epitelio olfativo.
- Laringe: Segmento inicial de las vías respiratorias bajas, tiene la función de conducción o vía de paso de aire en el proceso de la ventilación pulmonar.

Traquea →

- Segmento más largo de las vías respiratorias bajas que tiene la función de conducción del aire en proceso de la ventilación pulmonar.

Bronquios principales →

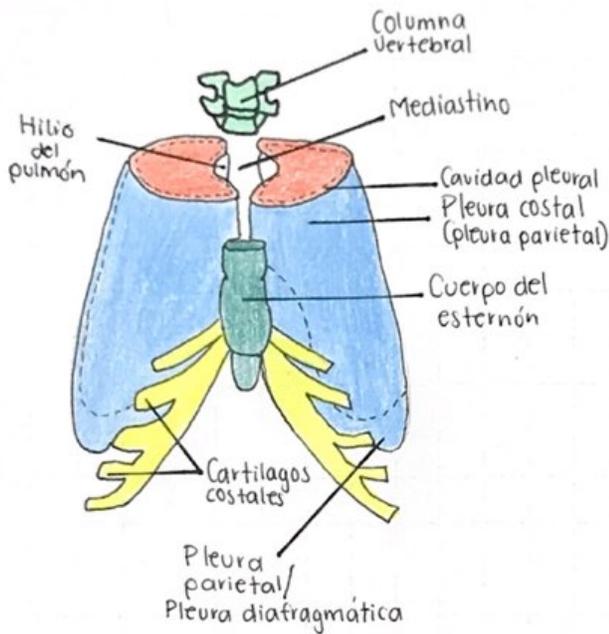
- Son los segmentos de las vías respiratorias bajas extrapulmonares.
- Conducen el aire en el proceso de ventilación pulmonar.

Pulmones →

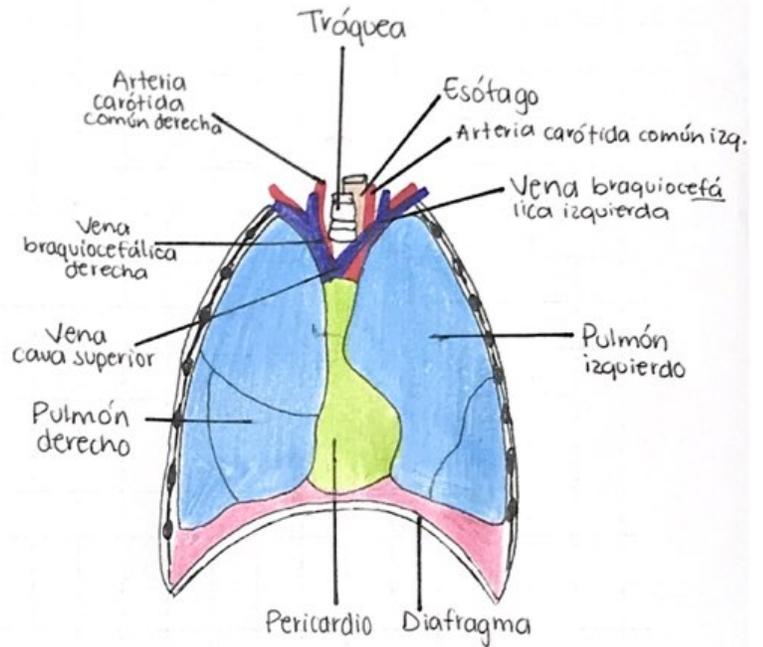
- Organos principales del aparato respiratorio.
- Realizan la función de hematosis correspondiente al proceso de respiración externa o pulmonar.

Sistema respiratorio

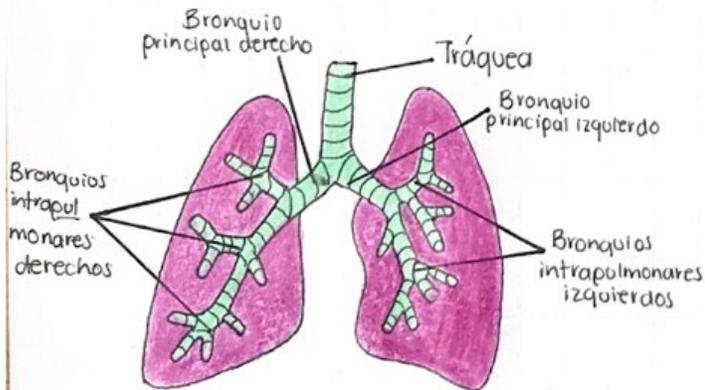
Principales estructuras mediastínicas:



El pericardio y los pulmones expuestos desde el frente:



Árbol bronquial:



Segmentos broncopulmonares:



- Lóbulo superior
 - Apical
 - Posterior
 - Anterior
 - Lóbulo medio
 - Lateral
 - Medial
 - Lóbulo inferior
 - Superior
 - Basal anterior
 - Basal medial
 - Basal lateral
 - Basal posterior
- Lóbulo superior
 - Apical
 - Posterior
 - Anterior
 - Lóbulo inferior
 - Lingular superior
 - Lingular inferior
 - Superior
 - Basal anterior
 - Basal medial
 - Basal lateral
 - Basal posterior

Referencias

Rosell Puig, W. (2002). *Morfología humana II* (Tomo II ed.). Editorial Ciencias Médicas.

Wineski, L. E. (2019). *Anatomía Clínica por regiones* (10a. ed.). Wolters Kluwer.

L. Moore, K. (2017). *Moore anatomía con orientación clínica* (8a. ed.). Wolters Kluwer.