

CUADRO SINOPTICO
APARATO RESPIRATORIO.
MTRO. DRA CINDY LIZETH DE LOS SANTOS CANDELARIA

PRESENTA EL ALUMNO:

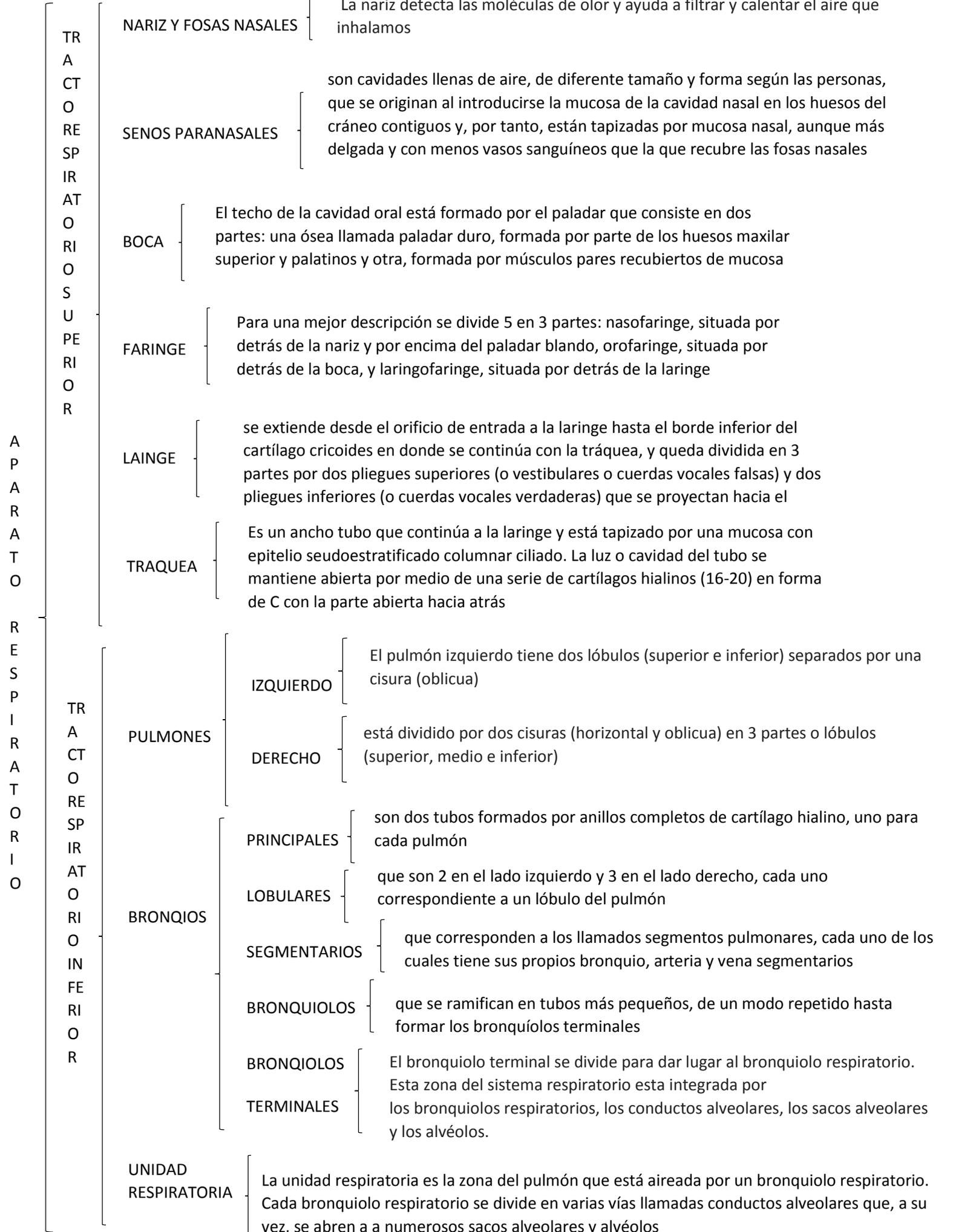
Armando Ordoñez Roblero

GRUPO, CUATRIMESTRE y MODALIDAD:

3er. Cuatrimestre “C” Semiescolarizado

Frontera Comalapa

30 de mayo del 2020



SISTEMA RESPIRATORIO

NARIZ Y FOSAS NASALES { La nariz detecta las moléculas de olor y ayuda a filtrar y calentar el aire que inhalamos

SENOS PARANASALES { son cavidades llenas de aire, de diferente tamaño y forma según las personas, que se originan al introducirse la mucosa de la cavidad nasal en los huesos del cráneo contiguos y, por tanto, están tapizadas por mucosa nasal, aunque más delgada y con menos vasos sanguíneos que la que recubre las fosas nasales

BOCA { El techo de la cavidad oral está formado por el paladar que consiste en dos partes: una ósea llamada paladar duro, formada por parte de los huesos maxilar superior y palatinos y otra, formada por músculos pares recubiertos de mucosa

FARINGE { Para una mejor descripción se divide en 3 partes: nasofaringe, situada por detrás de la nariz y por encima del paladar blando, orofaringe, situada por detrás de la boca, y laringofaringe, situada por detrás de la laringe

LARINGE { se extiende desde el orificio de entrada a la laringe hasta el borde inferior del cartílago cricoides en donde se continúa con la tráquea, y queda dividida en 3 partes por dos pliegues superiores (o vestibulares o cuerdas vocales falsas) y dos pliegues inferiores (o cuerdas vocales verdaderas) que se proyectan hacia el

TRAQUEA { Es un ancho tubo que continúa a la laringe y está tapizado por una mucosa con epitelio pseudoestratificado columnar ciliado. La luz o cavidad del tubo se mantiene abierta por medio de una serie de cartílagos hialinos (16-20) en forma de C con la parte abierta hacia atrás

PULMONES {
IZQUIERDO { El pulmón izquierdo tiene dos lóbulos (superior e inferior) separados por una cisura (oblicua)
DERECHO { está dividido por dos cisuras (horizontal y oblicua) en 3 partes o lóbulos (superior, medio e inferior)

BRONQUIOS {
PRINCIPALES { son dos tubos formados por anillos completos de cartílago hialino, uno para cada pulmón
LOBULARES { que son 2 en el lado izquierdo y 3 en el lado derecho, cada uno correspondiente a un lóbulo del pulmón
SEGMENTARIOS { que corresponden a los llamados segmentos pulmonares, cada uno de los cuales tiene sus propios bronquio, arteria y vena segmentarios
BRONQUIOLOS { que se ramifican en tubos más pequeños, de un modo repetido hasta formar los bronquiolos terminales
BRONQUIOLOS TERMINALES { El bronquiolo terminal se divide para dar lugar al bronquiolo respiratorio. Esta zona del sistema respiratorio está integrada por los bronquiolos respiratorios, los conductos alveolares, los sacos alveolares y los alvéolos.

UNIDAD RESPIRATORIA { La 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