

***NOMBRE DEL ALUMNO: ARGUELLO TOVAR
AVILENE DEL ROCÍO***

NOMBRE DEL PROFESOR: CANCINO GERARDO

***NOMBRE DEL TRABAJO: CLASIFICACION DE
LAS ESTRUCTURAS QUE CONFORMAN LAS VIAS
RESPIRATORIAS DE ACUERDO A SU FUNCION***

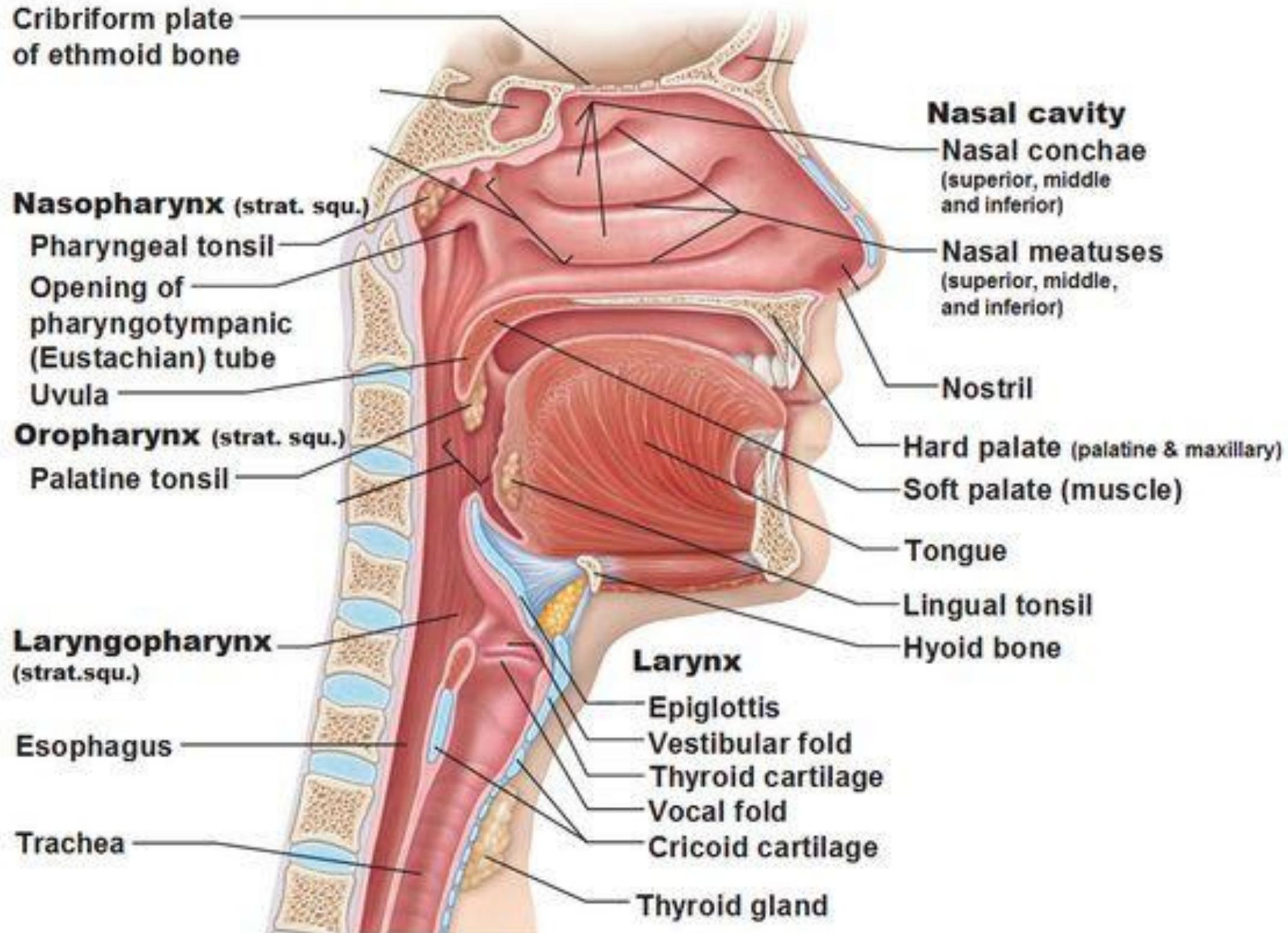
MATERIA: MORFOLOGÍA

GRADO: 1 B

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 18 DE OCTUBRE DEL 2020

	<u>Porción de conducción</u>	<u>Limites</u>	<u>Tipo de epitelio</u>	<u>Función</u>
Cavidad nasal	<ul style="list-style-type: none"> Vestíbulo Región respiratoria Región olfatoria 	<ul style="list-style-type: none"> Inferior al hueso nasal Superior a cavidad bucal Anterior a la porción externa de la nariz Posterior a la faringe Lateral al etmoides, lagrimal, palatino y a los cornetes inferiores 	Región respiratoria: epitelio cilíndrico pseudoestratificado con células caliciformes.	<p>Mantiene la permeabilidad (estructura ósea y cartilaginosa).</p> <p>Cumplen 3 funciones específicas:</p> <ol style="list-style-type: none"> Calentamiento, humidificación y filtración del aire. Detección del estímulo olfatorio. Modifica a las vibraciones vocales.
Faringe	<ul style="list-style-type: none"> Nasofaringe (Fosas nasales, desembocaduras de las trompas auditivas y amígdalas faríngeas). Bucofaringe Laringofaringe 	<ul style="list-style-type: none"> Anterior a la porción posterior e inferior del tabique nasal (vómer). Posterior a la cavidad nasal y oral. 	<ul style="list-style-type: none"> Epitelio cilíndrico pseudoestratificado ciliado Epitelio pavimentoso no queratinizado Epitelio pavimentoso estratificado no ciliado 	<ul style="list-style-type: none"> Transportar al aire Transporta aire, alimentos y líquidos. Transporta aire, alimentos y líquidos.
Laringe		<ul style="list-style-type: none"> Posterior al esófago 	<ul style="list-style-type: none"> Sobre pliegues vocales: Epitelio pavimentoso estratificado no queratinizado Debajo: epitelio cilíndrico pseudoestratificado ciliado. 	<ul style="list-style-type: none"> Es el órgano de la voz Mecanismo de protección, evita el pasaje de alimentos con el reflejo de la tos y la protección de la epiglotis.
Tráquea		<ul style="list-style-type: none"> Posterior al esófago Anterior al cartílago de la tráquea. 	<ul style="list-style-type: none"> Epitelio cilíndrico pseudoestratificado ciliado 	<ul style="list-style-type: none"> Permite el intercambio de aire entre el pulmón y el exterior
Bronquios	<ul style="list-style-type: none"> Bronquios primarios Bronquios lobares Bronquios segmentarios Bronquiolos más grandes Bronquiolos más pequeños Bronquiolos terminales 	<ul style="list-style-type: none"> Superior a la quinta vértebra torácica 	<ul style="list-style-type: none"> Epitelio cilíndrico pseudoestratificado ciliado Epitelio cilíndrico pseudoestratificado ciliado Epitelio cilíndrico pseudoestratificado ciliado Epitelio cilíndrico simple ciliado Epitelio cilíndrico simple ciliado Epitelio cilíndrico simple no ciliado 	<ul style="list-style-type: none"> Producción de células Claras (protegen de efectos nocivos). Conducir el aire hacia los bronquiolos.
Pulmones	<ul style="list-style-type: none"> Bronquiolos respiratorios Conductos alveolares Alveolos 	<ul style="list-style-type: none"> Superior a las clavículas Anterior y posterior a las costillas. 	<ul style="list-style-type: none"> Epitelio cubico simple a epitelio pavimentoso simple Epitelio pavimentoso simple Epitelio pavimentoso simple 	<ul style="list-style-type: none"> Participan en el intercambio de gases. Transportan sangre oxigenada Irrigación celular Permeabilizan a las vías respiratorias

The Upper Respiratory Tract



Bibliografía

Tortora, G. J. (2006). PRINCIPIOS DE ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA . BUENOS AIRES BOGOTÁ: EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA.