



NOMBRE DEL ALUM@: Karla Bedolla Fernandez

GRADO: 1 GRUPO: B

ASIGNATURA: Morfología

Tema: sistema respiratorio

ESTRUCTURAS QUE CONFORMAN LAS VIAS RESPIRATORIAS

Porción	Función	Limites anatómicos	Tipo de Epitelio
<ul style="list-style-type: none"> Cavidad Nasal 	<p>La cavidad nasal es tapizada por mucosa excepto el vestíbulo nasal y ayuda al calentamiento, humidificación, y filtración del aire inhalado, detección del estímulo olfatorio.</p>	<p>En su parte posterior se comunica con la faringe, las paredes laterales de la cavidad nasal están formadas por el etmoides, el maxilar, el lagrimal, el palatino y los cornetes nasales inferiores el hueso etmoides</p>	<ul style="list-style-type: none"> Vestíbulo: pavimento estratificado no queratinizado Via Respiratoria: Cilíndrico pseudoestratificado ciliado
<ul style="list-style-type: none"> Faringe 	<p>La faringe funciona como vía para el pasaje del aire y los alimentos, actúa como caja de resonancia para emitir los sonidos del habla y alberga las amígdalas y adenoides que atrapan gérmenes que entran por la boca y la nariz</p>	<p>Faringe yace detrás de la nariz y por encima del paladar blando</p>	<ul style="list-style-type: none"> Faringe: pseudoestratificado ciliado y con células caliciformes
<ul style="list-style-type: none"> Nasofaringe 	<p>La participación en la fonación, la respiración y ventilación del oído medio.</p>	<p>Se encuentra por encima del paladar blando, comunica a la cavidad bucal con el istmo</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nasofaringe: cilíndrico pseudoestratificado ciliado
<ul style="list-style-type: none"> Orofaringe 	<p>Forma parte de las vías digestivas superiores, aunque sirve también de paso al aire en la respiración bucal o en la tos.</p>	<p>Se prolonga desde el paladar blando desde la entrada faríngea hasta la base de la epiglotis.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Orofaringe: pavimento estratificado no queratinizado

Porción	Función	Limites anatómicos	Tipo de Epitelio
<ul style="list-style-type: none"> Laringofaringe 	Comunica la garganta con el esófago	Por delante comunica con la laringe mediante el anditus laríngeo y por detrás corresponde a las vertebrae C3 y C6	<ul style="list-style-type: none"> Laringofaringe: pavimento estratificado no queratinizado
<ul style="list-style-type: none"> Laringe 	Funciona como válvula y como órgano de la voz	Se encuentra por encima de la traquea, por debajo del hueso hioides y anterior por los músculos del cuerpo tiroideo	<ul style="list-style-type: none"> Laringe: pavimento estratificado no queratinizado Pliegues vocales: cilíndrico pseudoestratificado ciliado
<ul style="list-style-type: none"> Tráquea 	Su función es permitir el intercambio de aire entre el pulmón y el exterior	Se localiza por delante del esófago y se extiende desde la laringe hasta el borde superior de la quinta vértebra torácica (T5), donde se divide en los bronquios principales derecho e izquierdo	<ul style="list-style-type: none"> Traquea: Cilíndrico pseudoestratificado ciliado
<ul style="list-style-type: none"> Bronquios 	Es conducir el aire desde la tráquea hacia los bronquiolos durante la respiración. Bronquio principal derecho: pasa posterior a la vena cava superior e inferior al cayado de la vena álgigos Bronquio principal izquierdo: pasa inferior al cayado aórtico y abajo y atrás de la arteria pulmonar	Se extiende desde la tráquea hasta el sitio de origen de los bronquios secundarios o loborales, contienen células de Clara Las células de Clara podrían proteger de los efectos nocivos de las toxinas inhaladas y los carcinógenos	<ul style="list-style-type: none"> Bronquios primarios, lobares, segmentarios : cilíndricos pseudoestratificado ciliado

Porción	Función	Limites anatómicos	Tipo de Epitelio
<ul style="list-style-type: none"> Pulmones 	<p>Ingresar el oxígeno a la sangre y eliminan el dióxido de carbono en un proceso llamado intercambio de gases</p>	<p>situados dentro del tórax, protegidos por las costillas, y a ambos lados del corazón. Son huecos y están cubiertos por una doble membrana lubricada llamada pleura (que evita que los pulmones rocen directamente con la pared interna de la caja torácica).</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pulmones: pseudoestratificado cilíndrico ciliado
<ul style="list-style-type: none"> Conductos Alveolares 	<p>Allí tiene lugar el intercambio gaseoso entre el aire inspirado y la sangre (proceso de hermatosis), en otras palabras, es donde se oxigena la sangre</p>	<p>Se encuentra a continuación de los bronquiolos</p>	<ul style="list-style-type: none"> Conductos Alveolares: Cúbico simples a pavimentoso simples.
<ul style="list-style-type: none"> Sacos alveolares 	<p>Sucede el intercambio gaseoso entre el aire inspirado y la sangre (proceso de hermatosis), , es donde se oxigena la sangre.</p>	<p>Se encuentra a continuación de los bronquiolos</p>	<ul style="list-style-type: none"> Sacos Alveolares: Pavimentoso simple
<ul style="list-style-type: none"> Alveolos 	<p>Produce el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono entre el pulmón y la sangre durante la respiración, es decir, la inspiración y la espiración de aire</p>	<p>Dentro de los pulmones, las vías respiratorias principales (bronquios) se ramifican en conductos cada vez más pequeños; los más pequeños de estos, llamados bronquiolos, conducen a pequeñas bolsas llenas de aire (alvéolos).</p>	<ul style="list-style-type: none"> Alveolos: Pavimentoso simple