



Nombre del alumno: Jhoana Guadalupe Arreola Mayorga

Nombre del profesor: Gerardo Cancino Gordillo

Nombre del trabajo: Actividad S3 Semana 4

Materia: Morfología

Grado: 1er semestre Lic. Medicina Humana

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de octubre del 2020



Jhoana Cape, Aracela Mayorga

Nombre	Ubicación	Epitelio	Función	Ilustración
Naríz	Es la porción visible del rostro. Se extiende desde la raíz que nace del hueso frontal, hasta el vértice. Sus límites laterales serían las alas de la nariz.	Epitelio pavimentoso estratificado queratinizado.	En conjunto calienta, humidifica y filtra el aire que entra. Detecta estímulos para el olfato y cumple la función de una caja de resonancia.	
Cavidad nasal	Límites: Hueso frontal, etmoidal y esfenoidal inferior. Proceso palatino del maxilar, láminas horizontales del esfenoidal. Medio: Tabique nasal. Laterales: 3 láminas óseas.	Epitelio cilíndrico pseudoestratificado con células caliciformes.	El primer tercio o la región olfatoria, como su nombre lo indica se vincula con el centro del olfato. Los dos tercios restantes (zona respiratoria) se encargan de filtrar, calentar y humidificar el aire.	
Faringe	Continua de las cavidades nasales. Su límite superior es la base del cráneo, inferior posterior es la vértebra C6, inferior anterior el borde del cartilago cricoides.	Epitelio cilíndrico estratificado.	Pasaje de aire y alimentos, funciona como caja de resonancia para la voz y contiene amígdalas.	
Laringe		La parte superior a los pliegues vocales esta recubierta por epitelio pavimentoso estratificado no queratinizado y la inferior por epitelio cilíndrico pseudoestratificado ciliado.	Pasaje de aire y producción de sonidos.	
Tráquea	Lateralmente sus límites son las arterias carótidas comunes y los lobullos de la glándula tiroides inferior. Istmo de la glándula tiroides y venas tiroideas inferiores.	Epitelio cilíndrico pseudoestratificado ciliado.	Transporte de aire desde y hacia los pulmones.	
Bronquios principales		Epitelio cilíndrico pseudoestratificado ciliado.	Conducción de aire.	
Bronquios lobulares		Epitelio cilíndrico pseudoestratificado.	Conducción de aire. (hacia lobullos pulmonares).	
Bronquios segmentarios		Epitelio cilíndrico pseudoestratificado.	Conducción de aire. (hacia segmentos broncopulmonares).	
Bronquiolos		Epitelio cúbico simple no ciliado con algunas células caliciformes.	Conducción de aire.	
Bronquiolos terminales		Epitelio cúbico simple no ciliado, sin células caliciformes.	Conducción de aire y contienen células de clara que funcionarían como células madre y de defensa.	

Referencias

Tortora, J. y Derrickson, B. (2018) Principios de anatomía y fisiología. Editorial Médica Panamericana.

Dalley, A. y Aguirre, A. (2019) Moore. Fundamentos de anatomía con orientación clínica. Wolters Kluwer.