



Nombre del alumno: Verónica Anahí López Aguilar

Nombre del profesor: Dra. Claudia Guadalupe Figueroa

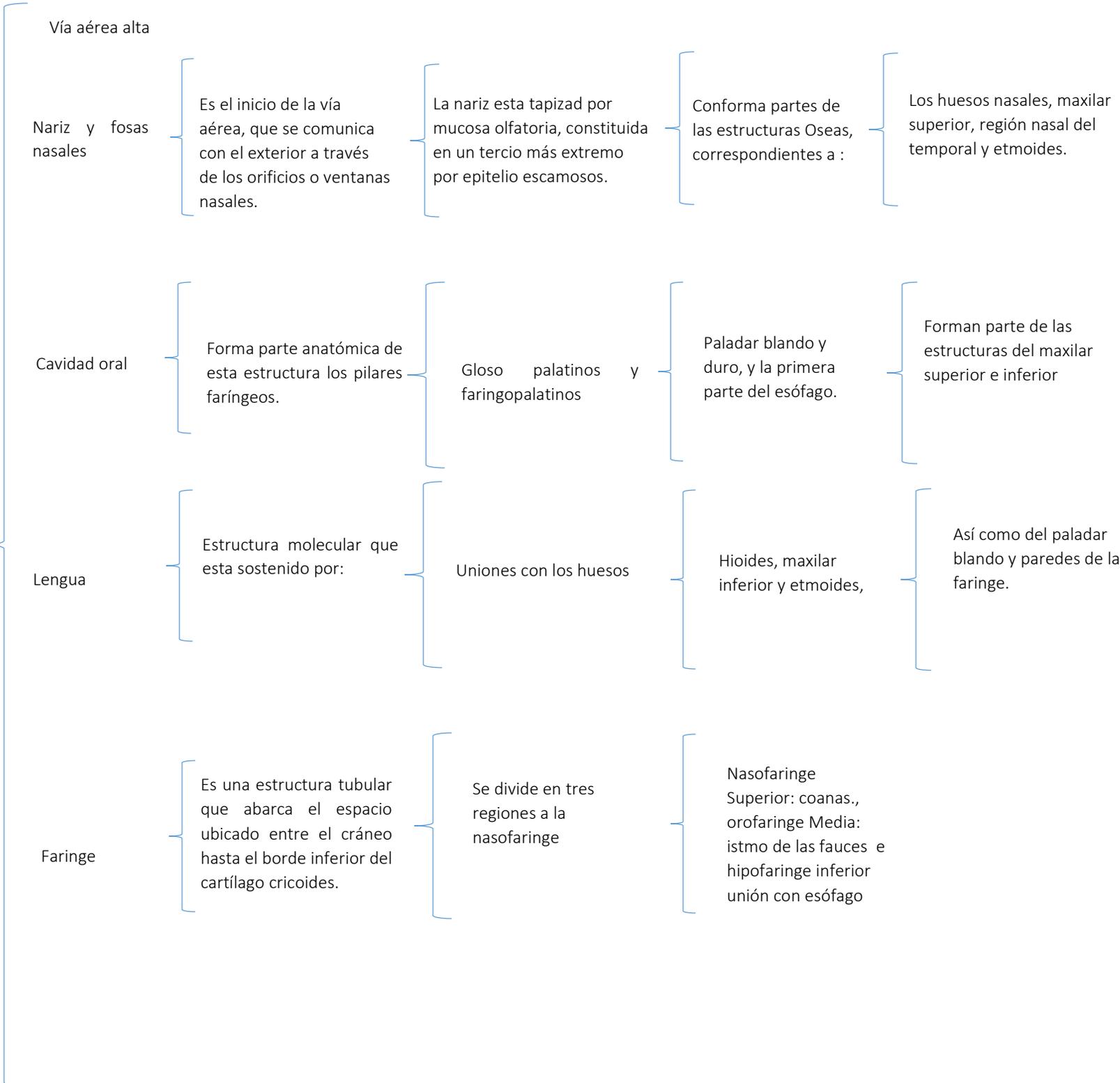
Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Morfología y función

Grado: 3° CUATRIMESTRE

Grupo: "A"

Sistema respiratorio



Vía aérea alta

Nariz y fosas nasales

Es el inicio de la vía aérea, que se comunica con el exterior a través de los orificios o ventanas nasales.

La nariz esta tapizada por mucosa olfatoria, constituida en un tercio más extremo por epitelio escamosos.

Conforma partes de las estructuras Oseas, correspondientes a :

Los huesos nasales, maxilar superior, región nasal del temporal y etmoides.

Cavidad oral

Forma parte anatómica de esta estructura los pilares faríngeos.

Gloso palatinos y faringopalatinos

Paladar blando y duro, y la primera parte del esófago.

Forman parte de las estructuras del maxilar superior e inferior

Lengua

Estructura molecular que esta sostenido por:

Uniones con los huesos

Hioides, maxilar inferior y etmoides,

Así como del paladar blando y paredes de la faringe.

Faringe

Es una estructura tubular que abarca el espacio ubicado entre el cráneo hasta el borde inferior del cartílago cricoides.

Se divide en tres regiones a la nasofaringe

Nasofaringe Superior: coanas., orofaringe Media: istmo de las fauces e hipofaringe inferior unión con esófago

Sistema respiratorio

Vía aérea baja

Laringe

Corresponde al hueso hioides, nueve cartílagos articulados unidos por músculos y membranas.

Su estructura que conforma la glotis se puede diferenciar en tres.

Zona superior, cuerdas vocales falsas, zona mediana cuerdas vocales verdaderas, y la zona mas inferior.

Tráquea

Estructura tubular situada en mediastino superior

Formado por 15 a 20 anillos cartilaginosos.

Que miden 11 a 12 cm de largo en adultos con un diámetro de 2.5cm

Bronquios

Son conductos tubulares formados por anillos fibrocartilaginosos

Cuya función es conducir aire a través del pulmón hasta los alveolos.

Alveolos

Son diminutas celdas o casillas en racimos con un diámetro de 300 micras

Su función principal es el intercambio gaseoso

Pulmones

Se describe como un órgano par de forma cónica, que se aloja dentro de la caja torácica

El pulmón derecho es de mayor tamaño posee 3 lóbulos superior medio e inferior.

El pulmón izquierdo posee 2 lóbulos superior e inferior.

UDS.ANTOLOGIA DE MORFOLOGIA Y FUNCION.2020... UTILIZADA EL 14 DE MAYO DE 2020.