

MATERIA: MORFOLOGIA

TEMA: NARIZ

ALUMNA: AYLIN COHEN YONG

DOCENTE: Dr.. Alfredo López López

**Berriozábal, Chiapas a 9 de Octubre. del
2024.**

NARIZ

La nariz es la parte del tracto respiratorio superior al paladar duro y contiene el órgano periférico del olfato. Incluye la nariz propiamente dicha y la cavidad nasal, que está dividida en cavidades derecha a izquierda por el septo nasal.

LAS FUNCIONES DE LA NARIZ SON:

1.- LA OLFACCIÓN

2.- LA RESPIRACIÓN

3.- LA FILTRACIÓN DEL POLVO

4.- LA HUMIDIFICACIÓN DEL AIRE INSPIRADO

5.- LA RECEPCIÓN Y LA ELIMINACIÓN DE LAS SECRECIONES PROCEDENTES DE LOS SENOS PARANASALES

6.- LOS CONDUCTOS NASOLAGRIMALES.

FOSA PTERIGOPALATINA:

Comunicaciones y contenido.

Comunicaciones de la fosa pterigopalatina y vías de paso por donde las estructuras entran y salen de ella.

Distribución de las ramas de la porción pterigopalatina de la arteria maxilar.

Ramos del nervio maxilar y el ganglio pterigopalatino entran y salen de la fosa.

proporcionando dos ramos al ganglio pterigopalatino en el interior de la fosa.

La nariz propiamente dicha es la porción visible que sobresale de la cara.

1.- Su esqueleto es en gran parte cartilaginoso.

2.- La nariz varía considerablemente de tamaño y forma, debido sobre todo a diferencias en los cartílagos.

3.- El dorso de la nariz se extiende desde la raíz de la nariz hasta el ápice (punta). La superficie inferior de la nariz está atravesada por dos aberturas piriformes, las narinas (orificios nasales, orificios nasales anteriores), que están limitadas lateralmente por las alas de la nariz.

4.- La parte ósea superior de la nariz, incluida su raíz, está cubierta por piel delgada.

La piel sobre la parte cartilaginosa de la nariz es más gruesa y contiene numerosas glándulas sebáceas.

1.- La piel llega hasta el vestíbulo nasal .

donde posee un número variable de pelos rígidos (vibrisas) que, al estar habitualmente húmedos, filtran las partículas de polvo existentes en el aire que entra en la cavidad nasal.

2.- La unión de la piel y la mucosa está más allá de la zona provista de estos pelos.

LÍMITES DE LAS CAVIDADES NASALES:

1.- Las cavidades nasales tienen cuatro paredes: superior, inferior, medial y lateral.

2.- La pared superior de las cavidades nasales es curva y estrecha excepto en su extremo posterior, donde está formada por el cuerpo hueco del esfenoides.

3.- Está dividida en tres partes (frontonasal, etmoidal y esfenoidal), según los huesos que las constituyen.

4.- La pared inferior de las cavidades nasales es más ancha que la superior y está formada por los procesos palatinos del maxilar y las láminas horizontales del hueso palatino.

5.- La pared medial de las cavidades nasales está formada por el septo nasal.

6.- La pared lateral de las cavidades nasales es irregular debido a la presencia de tres láminas óseas, las conchas o cornetes nasales, que se proyectan inferiormente, de un modo algo parecido a las lamas de una persiana.

Vascularización e inervación de la nariz:

La irrigación arterial de las paredes medial y lateral de la cavidad nasal, procede de cinco fuentes:

1.- Arteria etmoidal anterior (desde la arteria oftálmica).

2.- Arteria etmoidal posterior (desde la arteria oftálmica).

3.- Arteria esfenopalatina (desde la arteria maxilar).

4.- Arteria palatina mayor (desde la arteria maxilar).

5.- Rama septal de la arteria labial superior (desde la arteria facial).