



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Seliflor Morales Pérez.

Nombre del tema: Sistema respiratorio.

Parcial: 2do parcial.

Nombre de la Materia: Enfermería Clínica.

Nombre del profesor: Lic. Ervin Silvestre Castillo.

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería.

Cuatrimestre: 5to cuatrimestre.

SISTEMA RESPIRATORIO

está formado por las estructuras que realizan el intercambio de gases entre la atmósfera y la sangre. Y sustancias irritantes

TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR

NARIZ

Es la parte superior del sistema respiratorio

Se proyecta hacia adelante desde la cara,

La parte superior de la nariz es ósea, se llama **punto de la nariz**

Compuesto por

Los huesos nasales, parte del maxilar superior y parte nasal

La parte inferior de la nariz es cartilaginosa y se compone

Tabique nasal

Se compone de cartilagos hialinos: 5 principales y otros mas pequeños

Se encuentra en el interior de la nariz.

Es parcialmente oeo y parcialmente cartilaginosa divide la cavidad nasal en 2 partes

La parte ósea del tabique está formada por parte del hueso etmoides y por el vómer y se localiza en el plano medio de las fosas nasales

La parte cartilaginosa está formada por cartilago hialino y se llama cartilago septal.

Fosas nasales

Son dos aberturas llamadas los orificios o ventanas nasales.

se comunican con la nasofaringe por dos orificios posteriores o coanas.

características

En cada fosa nasal se distingue un techo, una pared medial, una pared lateral y un suelo.

El techo es curvado y estrecho y está formado por 3 huesos: frontal, etmoidal y esfenoidal.

El suelo es más ancho que el techo y está formado por parte de los huesos maxilar y Palatino.

La pared interna está formada por el tabique nasal óseo y es lisa.

El 1/3 superior de la mucosa nasal, situada en el techo y la zona superior de las paredes interna y externa de las fosas nasales, es la

SENOS PARANASALES

Son cavidades llenas de aire, de diferente tamaño y forma según las personas

se originan al introducirse la mucosa de la cavidad nasal en los huesos del cráneo contiguos

Los huesos que poseen cavidades aéreas son:

El frontal

Se localizan entre las tablas interna y externa del hueso frontal, por detrás de los arcos superciliares y a partir de los 7 años ya pueden ser visualizados en radiografías.

El tamaño varía desde unos 5 mm hasta grandes espacios que se extienden lateralmente.

El etmoides

El número de cavidades aéreas en el hueso etmoides varía de 3-18 y no suelen ser visibles radiológicamente hasta los 2 años de edad.

El esfenoides

Suelen ser 2, se sitúan en el hueso esfenoides, por detrás de la parte superior de las fosas nasales

están en relación con estructuras anatómicas importantes como son

El maxilar superior

Son los senos paranasales más grandes y su techo es el suelo de la órbita.

Funcion

Regula el PH corporal
Provee oxígeno
Elimina dióxido de carbono

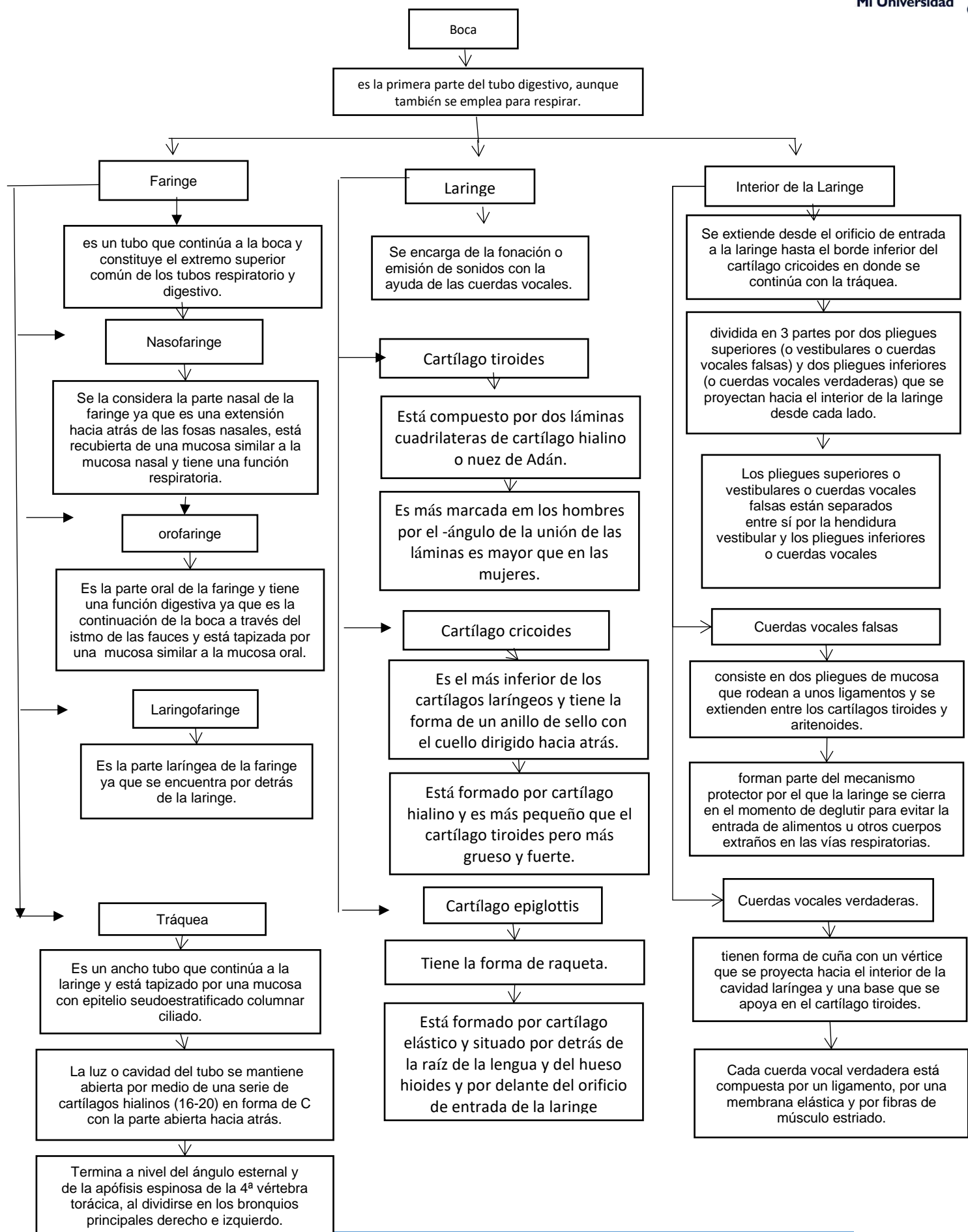
Proceso de intercambio

El Proceso de intercambio de O₂ y CO₂ entre la sangre y la atmósfera llamado respiración externa

Proceso de intercambio de gases entre la sangre de los capilares y las células de los tejidos se llama respiración interna

Proceso respiratorio

Ventilación pulmonar
Intercambio gaseoso entre la sangre y lo tejidos
Transporte de gases por la sangre
Respiración celular



TRACTO RESPIRATORIO INFERIOR

