



# **Mi Universidad**

MAPA CONCEPTUAL

**NOMBRE DEL ALUMNO: TOMAS VASQUEZ ROSA PATRICIA.**

**TEMA: ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA DEL APARATO RESPIRATORIO.**

**PARCIAL: QUINTO CUATRIMESTRE.**

**MATERIA: ENFERMERIA CLINICA II**

**NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. ERVIN SILVESTRE CASTILLO**

**LICENCIATURA: ENFERMERIA.**

**FRONTERA COMALAPA CHIAPAS A 15/01/2022.**

# 1.1 ANATOMOFISIOLOGIA " SISTEMA RESPIRATORIO."

Intercambio de gases entre la atmósfera y la sangre, El oxígeno (O<sub>2</sub>) y el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Nariz parte superior del sistema respiratorio, está compuesto por los huesos nasales, parte del maxilar superior y la parte nasal del hueso frontal.

Las fosas nasales se comunican con la nasofaringe por dos orificios posteriores o coanas, formado por 3 huesos: frontal, etmoidal y esfenoidal.

senos paranasales son cavidades llenas de aire, se originan al introducirse la mucosa de la cavidad nasal en los huesos del cráneo contiguos.

senos frontales varía desde unos 5 mm hasta grandes espacios que se extienden lateralmente. Se comunica con la fosa nasal correspondiente a través del meato medio.

hueso etmoides varía de 3-18 y no suelen ser visibles radiológicamente hasta los 2 años de edad.

Boca es la primera parte del tubo digestivo, cavidad oral está formado por el paladar que consiste en dos partes paladar duro y paladar blando.

faringe es un tubo que continúa a la boca conduce alimentos hacia el esófago y aire hacia la laringe y los pulmones.

Orofaringe una colección de tejido linfóide llamada amígdala lengua, parte laríngea de la faringe tapizada por una membrana mucosa.

Tacto respiratorio inferior son: bronquios formados por anillos completos de cartílago hialino. pulmones órganos esenciales de la respiración, reducirse a la 1/3 parte de su tamaño cuando se abre la cavidad torácica.

pulmón izquierdo está dividido en un lóbulo superior, pulmón derecho está dividido en tres lóbulos: superior, medio e inferior.

bronquios se dividen una y otra vez hasta que su diámetro es inferior a 1 mm, conductos alveolares, con un diámetro medio de unas 300 micras.

pleura costal es la porción más fuerte de la pleura parietal y cubre las superficies internas de la caja torácica,

cavidad torácica 3 divisiones principales que son las cavidades pleurales derecha e izquierda y el mediastino que es la estrecha parte media.

cartílagos costales hasta la superficie anterior de las 12 vértebras torácicas corazón y los grandes vasos, la tráquea y los bronquios, el timo, el esófago, los nervios frénicos y los nervios vagos.