



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: Jarumy Azuceli Ortiz López.

TEMA: 1.1, 1.7 y 1.8.

PARCIAL: I

MATERIA: Enfermería Clínica II.

NOMBRE DEL PROFESOR: Lic. Rubén Eduardo Domínguez García.

LICENCIATURA: En enfermería.

CUATRIMESTRE: 5°

APARATO RESPIRATORIO

Sistema respiratorio

Está formado por las estructuras que realizan el intercambio de gases entre la atmósfera y la sangre.

El proceso de O₂ y CO₂ recibe el nombre de:

Respiración externa

El proceso de intercambio de gases entre la sangre de los capilares y las células de los tejidos lleva el nombre de:

Respiración interna

Se subdivide en dos partes que es:

TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR

Se encuentra conformado por:

Faringe

Tráquea

Fosa nasales

Laringe

Se subdivide en dos partes que es:

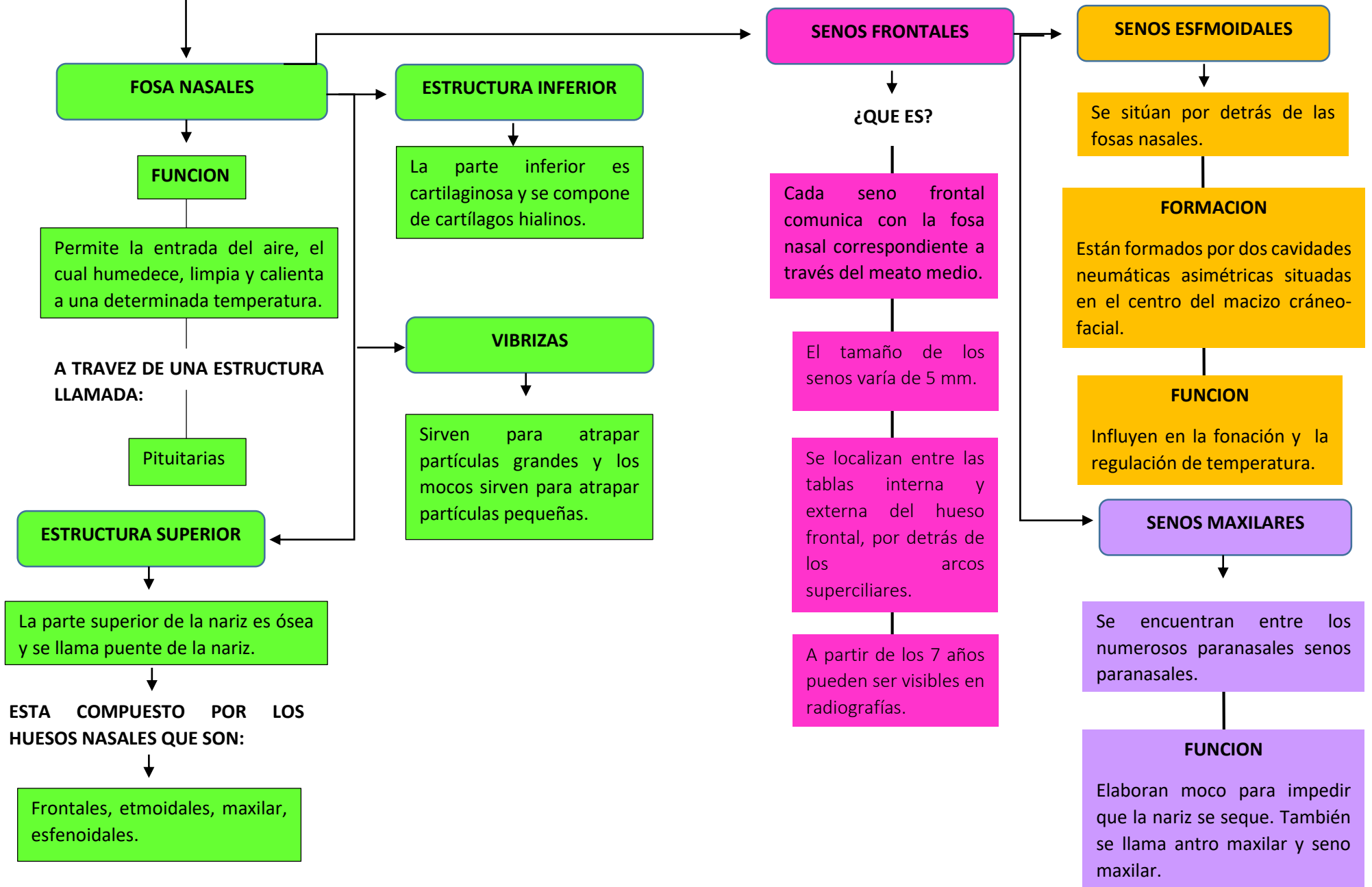
TRACTO RESPIRATORIO INFERIOR

Se encuentra conformado por:

Bronquio

Pulmón

TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR



TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR

BOCA

¿QUE ES?

Es la primera parte del tubo digestivo aunque también se emplea para respirar.

FUNCIONES SON:

- Digestivas
- Respiración
- Protección
- Comunicación
- Estética

ALTERACIONES FRECUENTES

- Sarro
- Caries
- Halitosis
- Enfermedad de encías

FARINGE

¿QUE ES?

Es un tubo que continúa a la boca y constituye el extremo superior común de los tubos respiratorio y digestivo.

FUNCIONES SON:

Se divide en dos conductos: uno para los alimentos (el esófago) y otro para el aire.

ALTERACIONES FRECUENTES

- Faringitis
- Inflamación de la mucosa de la faringe
- Amigdalitis

NASOFARINGE

¿QUE ES?

Es la parte superior de la faringe (garganta) detrás de la nariz.

FUNCION

Permite el paso del aire de la nariz a la garganta

FORMACION

En su pared externa, desemboca la trompa de Eustaquio que es la comunicación entre el oído medio y la nasofaringe.

OROFARINGE

¿QUE ES?

Es la parte oral de la faringe y tiene una función digestiva.

FUNCION

Es la vía de paso de los alimentos durante el vómito y participa en la identificación del gusto.

ALTERACION FRECUENTE

- Disfagia orofaríngea
- Es la incapacidad para deglutir alimentos.

LARINGOFARINGE

¿QUE ES?

Es la porción más baja de la faringe y la región anatómica que comunica la garganta con el esófago.

FUNCION

Evita el pasaje de los alimentos con el reflejo de tos y la dinámica de protección de la epiglotis.

ALTERACION FRECUENTE

- Disfonía
- Es la voz ronca.

TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR

LARINGE

¿QUÉ ES?

Es un órgano que se encarga de la fonación o emisión de sonidos.

FORMACIÓN

Compuesta básicamente por cartílagos y músculos, ambos recubiertos por mucosa.

FUNCIÓN

Protección de la vía aérea, deglución, respiración, fonación, entre otros.

ALTERACIÓN

- Cáncer de Laringe

TRAQUEA

¿QUÉ ES?

Es un ancho tubo que continúa a la laringe y está tapizado por una mucosa con epitelio.

FUNCIÓN

- Conducción de aire desde la laringe hasta los bronquios.

ALTERACIÓN

- Traqueítis

TRACTO RESPIRATORIO INFERIOR

BRONQUIOS

SON

Son dos tubos formados por anillos completos de cartílago hialino

SE DIRIGE

Hacia abajo y afuera desde el final de la tráquea hasta los hilios pulmonares

Una vez dentro de los pulmones

Los bronquios se dividen continuamente.

PULMON

DEFINICION

Son estructuras pertenecientes al sistema respiratorio y se ubica en la caja torácica

CARACTERISTICA

- Poseen 3 caras:
Mediastínicas, costal y diafragmática
- Los irrigan las arterias bronquiales

FUNCION RESPIRATORIA

- Inhalación
- Exhalación

INFECCIONES DE VÍAS RESPIRATORIAS

CONCEPTO

Son causadas por virus y bacterias principalmente y afectan a todos los grupos de edad, siendo más frecuentes en niños y en adultos mayores.

LAS MÁS COMUNES SON:

- ✓ Gripe
- ✓ Sinusitis
- ✓ Rinitis
- ✓ Laringitis
- ✓ Faringitis
- ✓ Traqueítis
- ✓ Bronquitos

SINTOMAS

Obstrucción nasal, dolor de garganta, de cabeza, de oídos, fiebre y malestar general.

SE CLASIFICAN EN:

Infecciones aguda

Infecciones crónica

Enfermedades obstructiva crónica (EPOC)

DEFINICION

Es uno de los problemas en salud pública relevantes por su impacto en la mortalidad, discapacidad y calidad de vida.

FACTORES DE RIESGO

- Exposición a ciertos gases o emanaciones en el sitio de trabajo
- Exposición a cantidades considerables de contaminación o humo indirecto de cigarrillo
- Uso frecuente de fuego para cocinar sin la ventilación apropiada

CAUSAS

La causa principal de la EPOC es el tabaquismo.

ASMA BRONQUIAL

DEFINICION

Es un trastorno que provoca que las vías respiratorias se hinchen y se estrechen.

PRESENTA

Sibilancias, dificultad para respirar, opresión en el pecho y tos.

CAUSA

Es causada por una inflamación (hinchazón) de las vías respiratorias.

SINTOMAS

- Tos con o sin producción de esputo (flema).
- Retracción o tiraje de la piel entre las costillas al respirar.
- Dificultad para respirar que empeora con el ejercicio o la actividad.

PREVENCION

- Cubra las camas con fundas "a prueba de alergias"
- Quite los tapetes de las alcobas y aspire regularmente.
- Use sólo detergentes y materiales de limpieza sin fragancia en el hogar.
- Mantenga los niveles de humedad bajos y arregle los escapes.