**NOMBRE DEL ALUMNO:** BRYAN ELI GARCIA ZAMORANO

**TEMA:** CUADRO SINOPTICO DE TEMA 1.1 Y 1.3

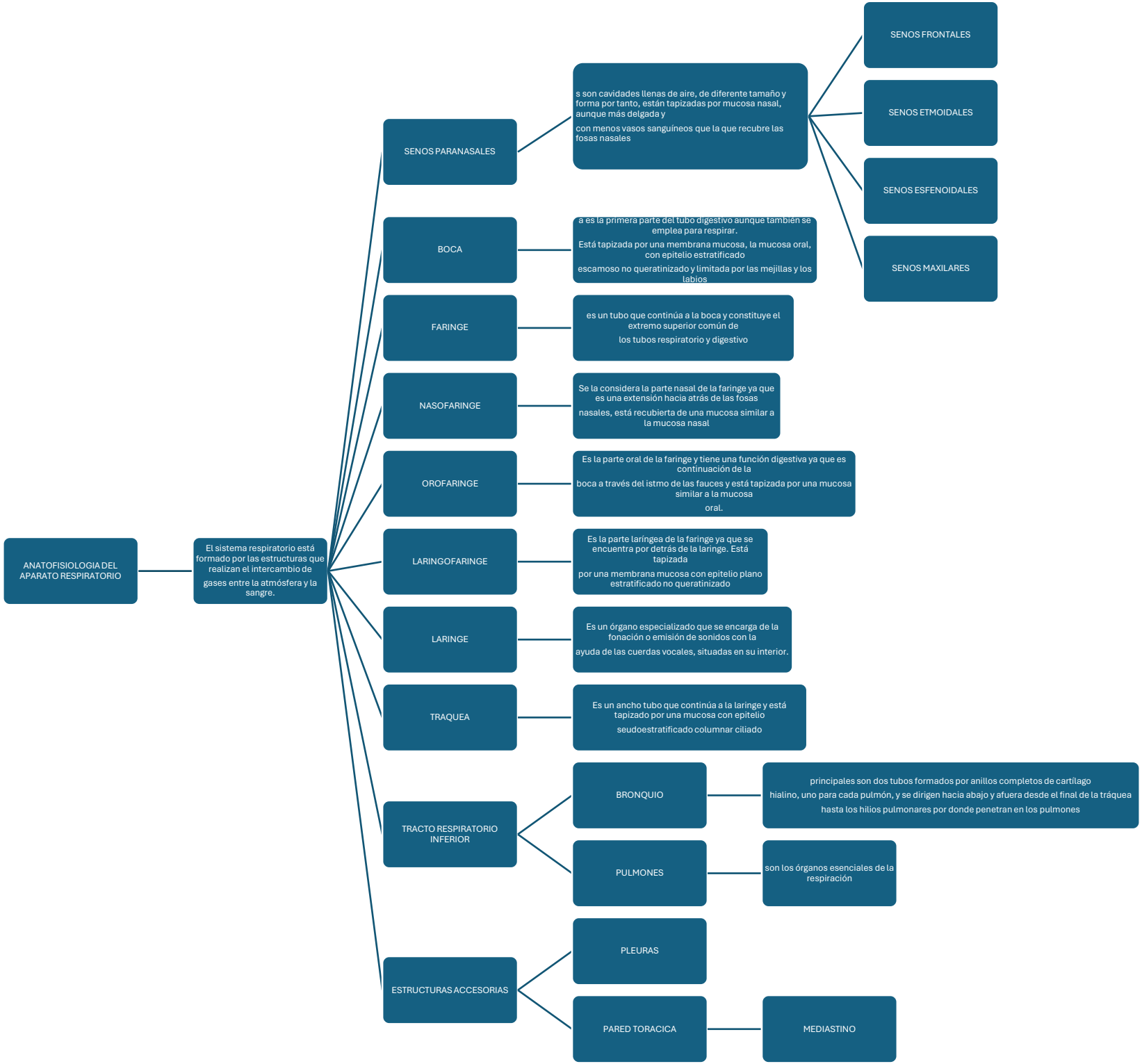
**PARCIAL:** I

**MATERIA:** ENFERMERIA CLINICA 2

**NOMBRE DEL PROFESOR:** REBECA MARILI VAZQUEZ ESCOBAR

**LICENCIATURA:** ENFERMERÍA

**CUATRIMESTRE:** 5


ANATOFISIOLOGIA DEL APARATO RESPIRATORIO
El sistema respiratorio está formado por las estructuras que realizan el intercambio de gases entre la atmósfera y la sangre.
SENOS PARANASALES
s son cavidades llenas de aire, de diferente tamaño y forma por tanto, están tapizadas por mucosa nasal, aunque más delgada y con menos vasos sanguíneos que la que recubre las fosas nasales
SENOS FRONTALES
SENOS ETMOIDALES
SENOS ESFENOIDALES
SENOS MAXILARES
BOCA
a es la primera parte del tubo digestivo aunque también se emplea para respirar. Está tapizada por una membrana mucosa, la mucosa oral, con epitelio estratificado escamoso no queratinizado y limitada por las mejillas y los labios
FARINGE
es un tubo que continúa a la boca y constituye el extremo superior común de los tubos respiratorio y digestivo
NASOFARINGE
Se la considera la parte nasal de la faringe ya que es una extensión hacia atrás de las fosas nasales, está recubierta de una mucosa similar a la mucosa nasal
OROFARINGE
Es la parte oral de la faringe y tiene una función digestiva ya que es continuación de la boca a través del istmo de las fauces y está tapizada por una mucosa similar a la mucosa oral.
LARINGOFARINGE
Es la parte laríngea de la faringe ya que se encuentra por detrás de la laringe. Está tapizada por una membrana mucosa con epitelio plano estratificado no queratinizado
LARINGE
Es un órgano especializado que se encarga de la fonación o emisión de sonidos con la ayuda de las cuerdas vocales, situadas en su interior.
TRAQUEA
Es un ancho tubo que continúa a la laringe y está tapizado por una mucosa con epitelio seudoestratificado columnar ciliado
TRACTO RESPIRATORIO INFERIOR
BRONQUIO
principales son dos tubos formados por anillos completos de cartílago hialino, uno para cada pulmón, y se dirigen hacia abajo y afuera desde el final de la tráquea hasta los hilios pulmonares por donde penetran en los pulmones
PULMONES
son los órganos esenciales de la respiración
ESTRUCTURAS ACCESORIAS
PLEURAS
PARED TORACICA
MEDIASTINO

# ACUACIONES DE ENFERMERIA EN ASPIRACION DE SECRECIONES

- La aspiración de secreciones consiste en la extracción de las secreciones del tracto respiratorias retenidas, atreves de un equipo aspirador y un tubo endotraqueal diseñado para este fin
  - METODO ABIERTO
    - Explicar el procedimiento al paciente si está consciente.
    - Colocarlo en posición semi-fowler si no hay contraindicación.
    - Verificar que la fijación del TET sea segura.
    - Comprobar el funcionamiento del aspirador y ajustar la presión de succión entre 80- 120 mmHg.
  - METODO CERRADO
    - EXPLICAR AL PACIENTE SI EST A CONCIENTE SOBRE EL PROCEDIMIENTO
    - PREPARAR EL AMBU Y CONECTAR AL FUENTE DE OXIGENO A 15 LITROS POR MINUTO
      - COMPLICACIONES
        - Hipoxemia.
        - Arritmias cardiacas.
        - Atelectasias.
        - Bronco aspiración.
        - Reacciones vágales.
        - Broncoespasmo.
        - Extubación accidental.
- FISIOTERAPIA RESPIRATORIA
  - La fisioterapia respiratoria hace referencia al conjunto de técnicas físicas encaminadas a eliminar las secreciones de la vía respiratoria y mejorar la ventilación pulmonar
    - TECNICAS
      - DRENAJE POSTURAL
      - EJERCICIOS DE EXPACION TORACICA
      - PERCUCION TORACICA
      - COMPRENCION TORACICA
      - TOS PROVOCADA Y DIRIJIDA
- OXIGENOTERAPIA
  - Se define como oxigenoterapia al uso del oxígeno con fines terapéuticos. El oxígeno para uso medicinal debe prescribirse fundamentado en una razón válida y administrarse en forma correcta y segura.
    - GASTROMETRIA
      - La gasometría arterial (GA) es una prueba que permite analizar, de manera simultánea, el estado ventilatorio, el estado de oxigenación y el estado ácido-base.1 Se realiza en una muestra de sangre arterial; no obstante, en circunstancias especiales, también se puede realizar en sangre venosa periférica o sangre venosa mezclada.