Nombre del alumno(a): Blanca Araceli Hernández Aguilar

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa López

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico del Sistema Respiratorio

Materia: Morfología y Función

Grado: 3º cuatrimestre

Grupo: B

Comitán de Domínguez, Chiapas a 16 de mayo del 2020

- SISTEMA RESPIRATORIO
  - ESTA FORMADO POR LAS ESTRUCTURAS QUE REALIZAN EL INTERCAMBIO DE GASES ENTRE LA ATMOSFERA Y LA SANGRE
    - -TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR
      - -NARIZ Y FOSAS NASALES
        - -LA NARIZ ES LA PARTE SUPERIOR DEL SISTEMA RESPIRATORIO Y VARIA EN TAMAÑO Y FORMA EN DIFERENTES PERSONAS
        - -SE PROYECTA HACIA ADELANTE DESDE LA CARA, A LA QUE ESTA UNIDA SU NARIZ, Y SU DORSOSE EXTIENDE DESDE LA RAIZ HASTA EL VERTICE O PUNTA
        - -LA PARTE SUPERIOR DE LA NARIZ ES OSEA LLAMADA
          - PUENTE DE LA NARIZ
        - -COMPUESTO POR HUESOS NASALES
          - -PARTE MAXILAR SUPERIOR –PARTE NASAL DEL HUESO FRONTAL
        - -LA PARTE SUPERIOR DE LA NARIZ ES CARTILAGINOSO Y SE COMPONE DE CARTILAGOS HIALINOS: 5 PRINCIPALES Y OTROS MAS PEQUEÑOS
        - -EN EL INTERIOR DE LA NARIZ SE ENCUENTRA EL TABIQUE NASAL; QUE ES PARCIALMENTE OSEO
        - -LA PARTE OSEA DEL TABIQUE ESTA FORMADA
          - HUESO ETMOIDES Y POR EL VOMER
        - -LA CARTILAGINOSA ESTA FORMADA
          - CARTILAGO HIALINO Y SE LLAMA CARTILAGO SEPTAL
        - -LAS FOSAS NASALES SE ABREN AL EXTERIOR POR DOS ABERTURAS LLAMADAS ORIFICIOS O VENTANAS NASALES
        - -CADA FOSA NASAL SE DISTINGUE UN TECHO LLAMADA PARED MADIAL, LATERAL Y SUELO
        - -EL TECHO ES CURVADO Y ESTRECHO, ESTA FORMADO POR HUESOS MAXILAR Y PALATINO
        - -PARED INTERNA FORMADA POR EL TABIQUE NASAL OSEA Y ES LISA
        - -LA PERED EXTERNA ES RUGOSA DABIDO A LA PRESENCIA DE ELAVACIONES OSEAS LONGITUDINALES
          - -MEATO SUPERIOR
            - DESEMBOCAN LOS SENOS ETMOIDALES
          - -MEATO MEDIO
            - DESEMBOCA SENOS MAXILAR Y FRONTAL
          - -MEATO INFERIOR
            - EL CONDUCTO LACRIMO-NASAL
      - -SENOS PARANASALES
        - -SON CAVIDADES LLENAS DE AIRE, DE DIFERENTE TAMAÑO Y FORMA SEGÚN LAS PERSONAS, QUE SE ORIGINAN AL INTRODUCIRSE LA MUCOSA DE LA CAVIDAD NASAL EN LOS HUESOS DEL CRANEO
        - -LOS HUESOS POSEEN CAVIDADES AEREAS
          - -SENOS FRONTALES
            - -SE LOCALIZAN ENTRE LAS TABLAS INTERNA Y EXTERNA DEL HUESO FRONTAL, DETRÁS DE ARCOS SUPERCILIARES
            - -ES POSIBLE ENCONTRAR NUMEROSOS SENOS FRONTALES, UNO DERECHO Y UNO IZQUIERDO
            - -EL TAMAÑO DE LOS SENOS FRONTALES VARIA DESDE UNOS 5 MM
            - -CADA SENO FRONTAL COMUNICA CON LA FOSA NASAL CORRESPONDIENTE A TRAVES DEL MEATO MEDIO
          - -SENOS ETMOIDALES
            - -EL NUMERO DE CAVIDADES AEREA VARIA EN EL HUESO ETMOIDES DE 3-18
            - -NO SUELEN SER VISIBLES RADIOLOGIAMENTE HASTA DOS AÑOS DE EDAD
            - -DESEMBOCAN EN LAS FOSAS NASALES POR LOS MEATOS SUPERIORES
          - -SENOS ESFENOIDALES
            - -SUELEN SER DOS, SITUADAS EN EL HUESO ESFENOIDES, DETRÁS DE LA PARTE SUPERIOR DE LAS F. NASALES
            - -RELACIONADAS CON ESTRUCTURAS ANATOMICAS COMO
              - NERVIOS OPTICOS, QUIASMA OPTICO, INTERNAS Y SENOS CAVERNOSOS
          - -SENOS MAXILARES
            - -SENOS PARANASALES MAS GRANDES Y SU TECHO ES EL SUELO DE LA ORBITA
            - -AL NACER SON MUY PEQUEÑOS, PERO LUEGO CRECEN LENTAMENTE EN QUE SALEN LOS DIENTES PERMANENTES
            - -DESEMBOCAN EN LA FOSA NASAL CORRESPONDIENTE POR EL MEATO
      - -BOCA
        - -ES LA PRIMERA PARTE DEL TUBO, AUNQUE TAMBIEN SE AMPLEA PARA RESPIRAR, TAPIZADA POR LA MUCOSA ORAL
        - FORMA HERRADURA SITUADO ENTRE LOS DIENTES Y LOS LABIOS
      - -FARINGE
        - -TUBO QUE CONTINUA A LA BOCA Y CONSTITUYE EL EXTREMO SUPERIOR COUMUN DE LOS TUBOS RESPIRATORIO Y DIGESTIVO
        - -SE DIVIDE EN TRES PARTES
          - -NASOFARINGE
            - SITUADA POR DETRÁS DE LA NARIZ Y POR ENCIMA DEL PALADAR BLANDO
          - -OROFARINGE
            - SITUADA POR DETRÁS DE LA BOCA
          - -LARINGOFARINGE
            - SITUADA POR DETRÁS DE LA LARINGE
      - -LARINGE
        - -ORGANO ESPECIALIZADO QUE SE ENCARGA DE LA FONACION O EMISION DE SONIDOS
        - -SU ESQUELETO ESTA FORMADO POR CARTILAGOS
          - -CARTILAGOS IMPARES
            - -CARTILAGOS TIROIDES
              - COMPUESTO POR 2 LAMINAS CUADRILATERAS
            - -CARTILAGO CRICOIDES
              - FORMSDO POR CARTILAGO HIALINO
            - -CARTILAGO EPIGLOTIS
              - FORMADO POR CARTILAGO ELASTICO
          - -CARTILAGOS PARES
            - -CARTILAGOS ARITENOIDES, CORNICULADOS Y CUNEIFORMES
        - INTERIOR DE LA LARINGE
          - -PLIEGUES SUPERIORES
          - -PLIEGUES SUPERIORES E INFERIORES
          - -PLIEGUES INFERIORES
      - -TRAQUEA
        - -ES UN ANCHO TUBO QUE CONTINUA A LA LARINGE, TAPIZADO POR UNA MUCOSA CON EPITELIO SEUDOESTRATIFICADO COLUMNAR CLILIADO
        - -LA LUZ O CAVIDAD SE MANTIENE ABIERTA POR MEDIO DE UNA SERIE DE CARTILAGOS HIALINOS
    - -TRACTO RESPIRATORIO INFERIOR
      - -BRONQUIOS
        - SON DOS TUBOS FORMADOS POR ANILLOS COMPLETOS DE CARTILAGO HIALINO
      - -PULMONES
        - ORGANOS ESCENCIALES DE LA RESPIRACION, SON LIGEROS, BLANDOS, ESPONJOSOS Y ELASTICOS
          - -PULMON IZQUIERDO
            - -SUPERIOR
            - -INFERIOR
          - -PULMON DERECHO
            - LOBULO SUPERIOR, MEDIO E INFERIOR
      - -UNIDAD RESPIRATORIA
        - ES LA ZONA DEL PULMON QUE ESTA RODEADA POR IUN BRONQUIOLO RESPIRATORIO
    - -ESTRUCTURAS ACCESORIAS
      - -PLEURA
        - MEMBRANA SEROSA DE ORIGEN MESODERMICO QUE RECUBRE AMBOS PULMONES, MEDIASTINO, DIAFRAGMA
      - -PARED TORACICA
        - -HUESOS
        - -ARTICULACIONES
        - -MUSCULOS DEL TORAX (DESCRITA EN APARATO LOCOMOTOR)
    - -MEDIASTINO
      - - LA CAVIDAD TORACICA PRESENTA 3 DIVISIONES QUE SON LAS CAVIDADES
        - -PLAURALES DERECHA E IZQUIRDA Y EL MEDIASTINO
      - -CONTIENE
        - -EL CORAZON -LA TRAQUEA -TIMO –NERVIOS FRENICOS –CONDUCTO TORACICO –GANGLIOS LINFATICOS
        - -GRANDES VASOS -LOS BRONQUIOS -ESOFAGO -NERVIOS VAGOS (X PAR CRANEAL)