



# Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

*Nombre del Alumno. Floricelda Cruz Calvo*

*Nombre del tema. Aparatos Respiratorios*

*Nombre de la Materia. Anatomía y Fisiología II*

*Nombre del profesor. Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura. Lic. En Enfermería*

*Cuatrimestre. Segundo Cuatrimestre*

*Unidad.: 2*

## CUADRO SINOPTICO

¿Aparato Respiratorio Superior?

Tacto respiratorio superior

Nariz fosas nasales senos paranasales frontales maxilares etc.

Nariz parte superior del sistema respiratorio

Puede variar el tamaño dependiendo de la persona

Se encuentra enfrente de la cara y debajo de la frente

¿Aparato Respiratorio Inferior?

Tacto respiratorio inferior

La tráquea: bronquios y bronquiolos y los alveolos que forman el pulmón

Estas estructuras son las que ingieren aire del sistema respiratorio

Absorben e intercambian

Liberan dióxido de carbono

¿Aparatos Respiratorios?

¿Ventilación Pulmonar?

Es la entrada y salida de aire al organismo. Y se producen movimientos respiratorios

Durante la inspiración y espiración:

Inspiración:

Entrada de aire al pulmón

Espiración

Expulsión de aire del pulmón

¿Intercambio De Oxígeno y Dióxido De Carbono?

Cambio de cloruro en el transporte CO2 por la sangre

Interacción entre la unión de CO2 y el O2 a la hemoglobina que causa el efecto haldane.

La molécula de CO2 se combina de forma laxa

## CUADRO SINOPTICO

¿Volúmenes y Capacidades Pulmonar?

Se refiere a distintos volúmenes de aire y características. En la respiración humana

Así como el pulmón humano puede almacenar alrededor de 6 litros de aire en su interior

Se podría decir que las cantidades son las que se inhala y se exhala durante la respiración

Así como el vol.: corriente o tidal

¿Aparatos Respiratorios?

¿Transporte De Oxígeno Y Dióxido De Carbono?

Es transportado físicamente

Disuelto de sangre químicamente combinado con hemoglobina

Así como los eritrocitos

Sin hemoglobina el sistema cardiovascular no podría proporcionar suficiente agua

¿Desarrollo De Aparato Respiratorio?

Desarrollo embrionario del aparato respiratorio

Como se forman los pulmones

Se forma desde la primera célula, así como

Periodo de blástula y blastocito

Va desde la decimo o séptimo de la fecundación

Cuando asen la unión de los ovulos y los espermatozoides

Periodo embrionario o fetal asta el momento del nacimiento así como así como inicia en la tercera semana del embarazo la función del aparato respiratorio.

## FUENTES DE CONSULTA

Autor: Universidad UDS (18 De Agosto De 2004) Corporativo UDS, Cuadro Sinóptico En Antología. Marco De Referencia Estrategico Aparatos Respiratorios  
Fecha De Consulta (12/03/2023)