



Nombre del alumno

José aidan espinosa Juárez

Nombre de la maestra

Felipe Antonio morales

Nombre de la materia

Anatomía y fisiología

Nombre de la carrera

Enfermería II

Nombre del tema

Aparato respiratorio

# aparato respiratorio

## APARATO RESPIRATORIO SUPERIOR

naris y fosas nasales senos paranasales frontales etmoidales - esfenoidales y maxilares boca y faringe laringe inferior

### BOCA

ES LA PRIMERA DEL PARTE DEL SISTEMA DIGESTIVO AUNQUE TAMBIEN SIRVE PARA RESPIRAR

## APARATO RESPIRATORIO INFERIOR

traquea nariz y fosa nazales el sistema respiratorio inferior o tracto respiratorio inferior consiste en la traquea los bronquitos

LOS VOLUMENES SE DESCRIBE CUATRO VOLUMENES QUE CUANDO SE SUMAN SON IGUALES DE VOLUMENES MAXIMO AL QUE SE PUEDE EXPANDIR LOS PULMONES

## VENTILACION PULMONAR

ventilación pulmonar, inspiración, espiración, volúmenes pulmonares volúmenes pulmonares dinámicos

ES LA PRIMERA DEL PARTE DEL SISTEMA DIGESTIVO AUNQUE TAMBIEN SIRVE PARA RESPIRAR

## INTERCAMBIO DE OXIGENO Y DIOXIDO DE CARBONO

define difusión, describe la importancia, describe la interacción, analiza una curva, cantidad relativa, curva de saturación

TRANSPORTE DE DIOXIDO DE CARBONO TRANSPORTADO EN LA SANGRE DE TRES MANERAS DISUELTO EN EL PLASMA EN FORMA DE BICARBONATO Y COMBINADO DE LAS PROTEINAS

## VOLUMENES Y CAPACIDADES PULMONARES

capacidades pulmonares se refieren a distintos volúmenes de aire caracterizado en la respiración humana. un pulmón que puede almacenar alrededor de 6 litros de aire en su inferior

ATRAVES DEL SISTEMA CARDIO VASCULAR DE ACUERDO DE REGISTRO DE ACUERDO DE ENTRENADORES PERSONALES NRPT.

## TRANSPORTE DE OXÍGENO Y DIÓXIDO DE CARBONO

físicamente disuelto es a una temperatura de 37°C químicamente combinado con la hemoglobina estructura de la hematología

ESTOS TIENEN LUGARES DE LOS PULMONES EN LOS ALVEÓLOS Y UNA RED DE PEQUEÑOS VASOS SANGUÍNEOS LLAMADOS CAPILARES LOS CUALES ESTÁN LOCALIZADOS EN LAS PAREDES ALVEÓLOS

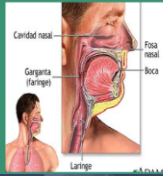
## DESARROLLO DEL APARATO RESPIRATORIO

desarrollo embrionario del aparato respiratorio periodo de abscisa básico periodo fetal

LA FORMACION DEL APARATO RESPIRATORIO SE INICIA EN LA TERCERA SEMANA DE VIDA INTRAUTERINA QUE SE CORRESPONDE A LA QUINTA SEMANA DE EMBARAZO CUANDO EL EMBRION NACE 3-4 MM DE LONGITUD

en primer lugar ocupó una posición de la inferior

BRONQUIOS O PULMONES VAN A COMENZAR A DIVIDIRSE EN OTRAS QUE SE DAN ORIGENES



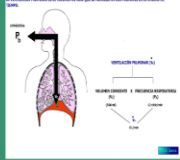
en el interior de la nariz se encuentra el tabique nasal que es el parte oseo de la nariz de taquea nariz y fosa nazales

BOCA  
EL TECHO ES CURVO Y ESTRECHO Y ESTA FORMADO POR 3 HUESOS FRONTALS Y TIMOIDAL



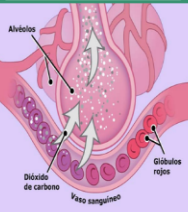
ventilacion pulmonar, inspiracion, espiracion, volúmenes pulmonares volúmenes pulmonares dinamicos

OXIGENO DEL AIRE ES ABSORBIDOS AL TORRENTE SANGUINEO PASA ATRAVES DE MILLONES DE SACOS MACROSCOPIOS



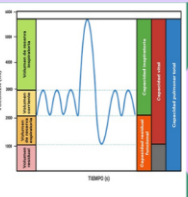
define diadocis, escribe la importancia, describe la interaccion, analiza una curva, cantidad relativa, curva sisosacion

CAPACIDAD FRONTAL ES EL VOLUMEN FRONTAL QUE EL PACIENTE ESPIRA MENDIENTE UNA INSPIRACION FORZADA



capacidades pulmonares se refieren a distintos volúmenes de aire caracterizado en la respiracion human. un pulmon que puede almanesar alrededor de 6 litros de aire en su inferior

ESTOS HACE CAMBIOS DE LA PO2 SANGUINEA EN DIFERENTES PUNTOS DE SISTEMA CIRCULATORIO QUE SE MUESTRA EN DIFENTES



desarrollo embrionario del aparato respiratorio periodo de abascula basictio periodo fetal

ESTOS PUEDEN ISPIRAR POR ENCIMA DE UNA ISPIRACION CORRIENTE NORMAL A NORMALMENTE ES UNO DE LOS 12000ML APROXIMADAMENTE

en primer lugar yo ocupo de una posicion de la inferior