



Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Yesica Ledezma Vázquez

Nombre del tema: sistema respiratorio

Parcial: I

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestr: 2do

Aparato respiratorio

Superior

La nariz es la parte superior del sistema respiratorio y varía en tamaño y forma de una persona a otra.

La pared interna está formada por el tabique óseo y es lisa.

Los senos paranasales son cavidades llenas de aire, que varían en tamaño.

La boca es la primera parte del sistema digestivo, aunque también sirve para respirar.

La faringe es un tubo que se extiende hasta la boca y forma el extremo superior común de los tubos respiratorio y digestivo.

La laringe se encarga de la fonación o producción de sonidos con la ayuda de las cuerdas vocales, situadas en su interior

Inferior

Consiste en la tráquea, los bronquios y bronquiolos, y los alvéolos, que forman los pulmones.

La tráquea es la vía respiratoria principal que conduce a los pulmones.

Los tubos de los bronquios principales se ramifican a partir de la parte inferior de la tráquea.

Los pulmones son los encargados del intercambio gaseoso entre el aire que respiramos y nuestro cuerpo

Los alvéolos son sacos microscópicos se llenan de aire proveniente de los bronquiolos.

El diafragma se contrae y se desplaza hacia abajo, en dirección a la Cavity abdominal.

Ventilación pulmonar

Corresponde a la entrada y salida de aire del organismo.

La inspiración es la entrada de aire a los pulmones.

Los músculos respiratorios se contraen: el diafragma se desplaza hacia abajo y los músculos intercostales elevan las costillas.

La espiración es la expulsión del aire desde los pulmones hacia el ambiente.

Comienza cuando los músculos intercostales y el diafragma se relajan, regresando a su posición de reposo.

Bibliografía:

Antología UDS anatomía y fisiología II Pag:46-57