



NOMBRE DEL ALUMNO:

Estrella Libertad Coronel

NOMBRE DEL PROFESOR:

Beatriz Gordillo

MATERIA:

Fisiopatología

GRADO:

5to cuatrimestre

GRUPO:

“A”

APARATO RESPIRATORIO



SU ANATOMÍA

Se agrupa en dos categorías:

Superiores: fosas nasales, faringe y laringe.

Inferiores: tráquea, bronquios, bronquiolos y alvéolos

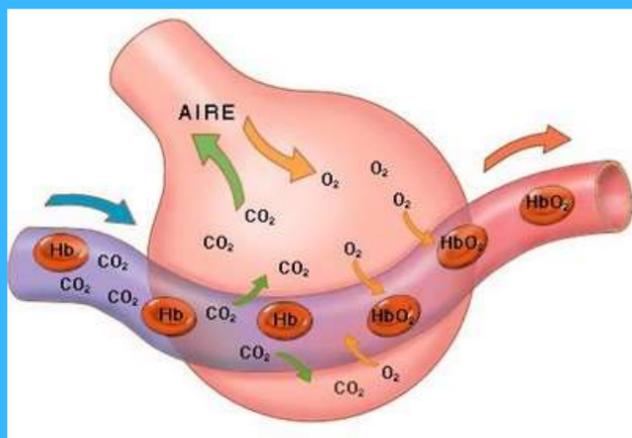
FISIOLOGÍA

Consta de tres fases:

inspiración

Transporte por la corriente sanguínea

Espiración



INTERCAMBIO Y TRANSPORTE DE GASES

El oxígeno pasa de los alvéolos a los capilares pulmonares, mientras que el dióxido de carbono se traslada en sentido opuesto, de los capilares pulmonares al interior de los alvéolos

REGULACIÓN DE LA RESPIRACIÓN

Como las necesidades de oxígeno por el organismo son distintas en el reposo o en la actividad, la frecuencia y profundidad de los movimientos deben alternarse para ajustarse de forma automática a las condiciones variables



ENFERMEDADES FRECUENTES

Gripe

Resfriado

Tuberculosis

Amigdalitis

Faringitis

Sinusitis

Rinitis alérgica

Asma

Bronquitis crónica

Enfisema pulmonar

Pleuritis

Cáncer de pulmón y de garganta.