



Nombre de alumnos: FRANCISCO JAVIER ARGUELLO HERNANDEZ

Nombre del profesor: MAHONRRY DE JESUS RUIZ

Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO

Materia: FISIOPATOLOGIA 1

Grado: 5to

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

fisiología y fisiopatología del sistema respiratorio

Organización estructural y funcional del sistema respiratorio.

- Se dividen en aparatos respiratorios
- La estructura es caliente y humedecen y filtra el aire
- Esto sucede antes que el aire llegue a los pulmones
- Esta constituidas por

- laringe
- tráquea
- Bronquios y pulmones

Intercambio y transporte de gases.

- el oxígeno pasa de los alvéolos a los capilares pulmonares
- El dióxido de carbono se traslada en sentido opuesto
- Ocurre simplemente por el fenómeno físico de la difusión
- todos los tejidos del cuerpo, donde ocurre la respiración interna

Regulación de la respiración

- la frecuencia y profundidad de los movimientos deben alternarse para ajustarse de forma automática a las condiciones variables
- Se dice que es el centro respiratorio
- Se ubicado en el bulbo raquídeo y la protuberancia

Trastornos ventilatorios: obstructivo, restrictivo.

- Los músculos respiratorios se encargan de la entrada y salida del aire de los pulmones
- La tráquea suministra el aire a loas bronquios
- Todo esto se afecta si hay alguna enfermedad

- Sucede en los tubos mas chicos
- Llega alas sacos alveolares