



UNIVERSIDAD DEL SUR
CAMPUS, COMITAN
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



Sistema respiratorio y Cardiovascular

Kevin García Morales.

1ro B.

Morfología

Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Tercer Unidad

Comitán de Domínguez, Chiapas, 24/09/2024

GUADALAJARA

M. Universidad

UNIVERSIDAD DEL
SURESTE

LIC. MEDICINA HUMANA

CAMPUS, COMITÁN

- Kevin García Morales

- Mariana Catalina Saucedo Dominguez

- 1º B''

- Morfología



faltan imágenes (H), SS.
y agregar + inf de estructura. Buenos exámenes!

PASOS DE LA RESPIRACIÓN

Ventilación
Pulmonar

Es inhalar y exhalar
el aire.

Intercambio de aire
entre la atmósfera y
los alveolos pulmonares

Entrada de O_2 a los
pulmones y salida
de CO_2

Respiración
Externa

Intercambio de gases
entre alveolos y sangre
de los capilares pulmonares

Ganancia de O_2 y pérdida
de CO_2

También conocida por
respiración pulmonar

Respiración
Interna

Intercambio de gases entre
sangre (sistémica) y células de
los tejidos

La sangre pierde O_2 y gana CO_2

respiración celular, consumo de
 O_2 , liberación de CO_2 y hacen ATP

Respiración Tisular

COPAZÓN

Medidas

12cm de largo

9cm de ancho

6cm de espesor

Ubicación

Se apoya en el diafragma, cerca de la línea media de la cavidad torácica y se encuentra en el "mediastino"

Cara's

Anterior: delia's del esternón y los costillas inferiores
Se encuentra entre el vértice y el borde derecho y descansa en el diafragma

bordes

Derecho: Orientado al pulmón derecho y retiene desde la cara inferior hasta la base izquierda:
denominado **borde pulmonar**

Distinta hacia el pulmón izquierdo y se extiende desde la base hasta la punta.

PERICARDIO

¿Que es?

Es una membrana que cubre y protege el corazón

Es un saco compuesto por tres capas que rodea y protege el corazón

¿Para que sirve?

Mantiene al corazón libre de movimiento para la contracción rápida y vigorosa

Otorga libertad de movimiento para la contracción rápida y vigorosa

Se divide en:

Pericardio Fibroso

Pericardio Seroso

→ evita la distensión excesiva del corazón

→ capa más profunda

Provee protección

membrana delgada y delicada

Sistema al mediastino

Capas

→ Parietal / Visceral