



Mi Universidad

Flash Cards

Pavel Andrei Rojas Alvarez

Aparato respiratorio y Aparato cardiovascular

3er Parcial

Morfología

Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Licenciatura en Medicina Humana

1er Cuatrimestre

Grupo B

UDS

Universidad del Sur
Campus, Comitán
Licenciatura en medicina humana



Elaborar imágenes,
+ información
de cada estructura.
751.

Aparato
Respiratorio

Paúl Andrei Rojas Alvarez
1ro B
Morfología
Mariona Catalina Escobedo Domínguez

Comitán de Domínguez, Chiis, 9/11/2024
Rayter

Aparato Respiratorio

Los células del cuerpo utilizan Oxígeno

Generan ATP

Descomposición de moléculas de nutrientes

se libera dióxido de carbono

Un exceso de CO_2 produce acidez

debe ser eliminada de manera rápida y eficiente



Universidad del Sureste
Campus, Comitán
Cicnatura en medicina humana



Aparato Cardiovascular:
El Corazón

Pavel Andrei Rojas Alvarez
1ro B
Morfología

Dra. Marlene Catalina Saveredo Domínguez

Comitán de Domínguez, Chis, 08/11/24

Rayter

Corazón

Es un órgano relativamente pequeño

Casi del mismo tamaño que un puño cerrado

Mide al rededor de 12 cm de largo

6cm de espesor

9cm en su punto más ancho

se encuentra en el mediastino

Tiene un peso de

250g en mujeres adultas

El corazón se apoya en el diafragma

se extiende desde el esternón hasta la columna vertebral

300g en varones adultos

Corazón

Cerca de 2 tercios del corazón se encuentran a la izquierda de la línea media del cuerpo.

El vértice o punta está formado por el ventrículo izquierdo

La base del corazón es su superficie posterior

El corazón se puede imaginar como un cono que yace de lado.

Está apoyado sobre el diafragma

Está formado por los aurículas, principalmente la izquierda.

Referencia bibliográfica

1. Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2018). Principios de anatomía y fisiología (15th edición). Editorial Médica Panamericana. S.A. De C.V.