



Mi Universidad

FLASH CARS

Luis Gustavo Rodríguez Gómez

Aparato Respiratorio y Cardiovascular

Parcial 3

Morfología

Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Licenciatura En Medicina Humana

1er Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de Noviembre de 2024



~~✗~~ Mejorar letra,
+ imágenes,
Bases respiratorias ↓
o.

Aparato Respiratorio

Rodríguez Gómez Luis Gustavo
1° B

Morfología
Tercer Parcial
Saucedo Domínguez Mariana Catalina
Comitán Domínguez

Contenido

1. Generalidades del Aparato respiratorio (Cap. 23.1)

1.1 Pasos de la respiración.

1.2 Componentes del aparato respiratorio (Cap. 23.2)

2. Aparato respiratorio superior

2.1. Nariz

2.2. Faringe

3. Aparato respiratorio inferior (Cap. 23.3)

3.1 Laringe

3.2. Tráquea

3.3. Bronquios

3.4 Pulmones



Pasos de la respiración

Respiración



Ventilación pulmonar

Respiración externa

Respiración interna

Inhalación y la exhalación de aire

Entra O_2 y sale CO_2

Entre atmósfera y alveólos pulmonares

Entre alveólos y sangre de los capilares

La sangre gana O_2 y pierde CO_2

Entre capilares sistémicos y las células de tejido

Pierde O_2 y adquiere CO_2

Referencia Bibliográfica

Gerard J Tortora y Bryan Derrickson (2018)
Principios de Anatomía y Fisiología 15ª Edición

Keith L Moore & et al. (2017) Anatomía con orientación clínica 8ª Edición



Mi Universidad

FLASH CARS

Luis Gustavo Rodríguez Gómez

Aparato Cardiovascular

Parcial 3

Morfología

Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Licenciatura En Medicina Humana

1er Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de Noviembre de 2024

Contenido

20.1 Anatomía del corazón

- Localización
- Pericardio
- Capas de la pared cardíaca
- Cámaras cardíacas
- Espesor miocárdico y función
- Esqueleto fibroso del corazón

20.2 Válvulas cardíacas y circulación de la sangre

- Funcionamiento de las válvulas auriculoventriculares
- Funcionamiento de las válvulas semilunares.

Localización del corazón

Mide 12cm de largo, 9 en su punto más ancho, 6cm de espesor pesa 250g en mujeres y 300g en hombres

Se apoya en el diafragma, cerca de la línea media de la cavidad torácica

Se encuentra en el mediastino. Masa que se extiende desde la primer costilla hasta el diafragma, entre los pulmones

Partes del corazón

- Partes {
- Vértice** { Está formado por el ventrículo izquierdo y está apoyado sobre el diafragma
 - Base** { Formada por las aurículas (más la izquierda) y es su superficie posterior
 - Cara anterior** { Detrás del esternón y de las costillas
 - Cara inferior** { Entre el vértice y el borde derecho, descansa sobre el diafragma
 - Borde derecho** { Se orienta hacia el pulmón derecho y va desde la cara inferior hasta la base
 - Borde izquierdo** { Se orienta hacia el pulmón izquierdo y va desde la base hacia la punta **Ayter!**

Referencia Bibliográfica

Gerard J Tortora y Bryan Derrickson (2018)
Principios de Anatomía y fisiología 15ª Edición

Keith L Moore & et al. (2017) Anatomía con orienta-
ción clínica 8ª Edición