



Mi Universidad

FLASHCARDS

Diego Alexander López Aguilar.

Sistema respiratorio y corazón.

3er. Parcial.

Morfología.

Doc. Mariana Catalina Saucedo Domínguez.

Licenciatura en Medicina Humana.

1er. Semestre, Grupo "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 07 de nov. de 2024.

FLASH CARDS



Respiración y

SISTEMA

~~Falkoagregat~~
mit 1 + m. p. m.
(95)

RESPIRATORIO

Diego Alexander López Aguilar

1er Semestre, Grupo B



Generalidades del Aparato Respiratorio

¿Qué es?

Proceso que obtiene O_2 y elimina CO_2

Pasos

1. Ventilación pulmonar
2. Resp. externa
3. Resp. interna

Componentes

Estructura

- A. Res. Sup
 - Nariz
 - Cavidad nasal
 - Faringe
- A. Res. Inf
 - Laringe
 - Tráquea
 - Bronquios
 - Pulmones

Función

- Regula pH
- Sonidos vocales
- Znt. gaseoso
- 2. conducción
- 2. Resp.
- Tubos y cavidades y fu- tejidos den-

Funciones

- 1. Ventilación pulmonar
- Entrada y salida de aire laire at.-
- alveolos) O_2 ↓ CO_2 ↑
- 2. Resp. externa
- Inter. gases de alveolos con c. san- gre (A. Res. Inf)
- 3. Resp. interna
- Inter. Sangre tejidos (A. Res. Inf)
- Alveolos (A. Res. Inf)
- Filtran, humedecen y calientan
- tejo del pulm. conductos Sacos Alveo. Alveolos
- Inter. de gas- es y Sangre

NARIZ

(Proporción visible del rostro)

funciones

Calentar, humedecer
filtrar aire, cámara de resonancia, estímulos olfatorios

Compuesto

Hueso

- Frontal
- Nasales
- Maxilares

Cartilago

- Tabique nasal (Anterior)
- Laterales (bajo h. nasales)
- Alares (Pared de fosas nasales)

Orificios

(Orificios)
Narinas

Cavidad nasal

Derecho e Izquierdo

- Conducto de seno paranasal (drenan moco y ayuda en el habla y canto)
- Coanas (Comuna - Faringe)

- C. Receptores Olfatorios
- C. Sosten
- C. Basales

Revestido por
E. respiratorio

C. Calcificones

3 Regiones

- nasolacrimal (drenan lagrimas)
- Olfatoria Inferior (TI)
- Superior (-II)

E. Olfatorio (Cilios)

Corazón

localización



Se apoya en el diafragma, se encuentra en el mediastino, desde el esternón a la C. vertebral, entre los pulmones

medidas



• 12 cm largo
• 9 cm ancho
• 6 cm espesor

Mujeres : 250g
Hombres : 300g

¿Dónde es?

Órgano pequeño (puño)

se divide en

vertice



Base



Es la punta (apice) (Ventriculo I)

Superficie posterior (auriculas)

Rayter

Anterior y Posterior



Caras

Derecho e Izquierdo



Bordes

Pericardio

¿Qué es?

Se divide en

Componentes

Membrana que rodea y protege al corazón.

Fibroso

Seroso

- Líquido Pericardio
- Cavidad Pericardica
- P. fibroso
- P. Seroso

(F) Superficial

(F) profundo

funciones

- T. conectivo denso
- Roca elastico

- M. delgada
- Doble capa

funciones

se divide

- Mantener posición en el mediastino
- Libertad de movimientos

- Evita distensión
- Protección

C. Parietal

C. visceral

Externa

Interna

Avyer

BIBLIOGRAFIAS

*Derrickson B., Tortora J. (2017). Cap. 20.1-20.3 y 23.1-23.3, principios de anatomía y fisiología (15a. edición). Editorial médica panamericana.