



Mi Universidad

Tareas

Cesar Giovanni Albores Carrillo

Segundo Parcial

Morfología

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Medicina Humana

I semestre grupo B

TORAX

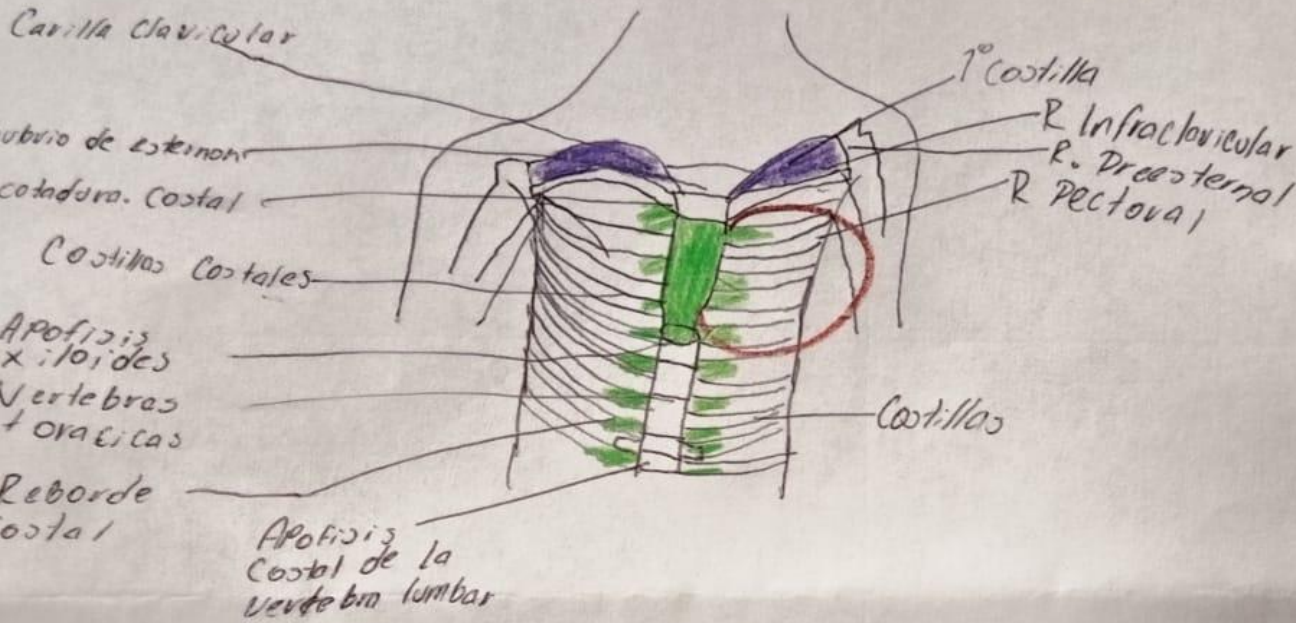
El torax se ubican los músculos pectorales mayor y menor, serrato anterior, intercostales, subcostales, diafragma y transverso del torax

La función de los músculos del torax sirven para elevar las costillas durante la inspiración forzada

El torax se encuentra entre el cuello y el abdomen

El torax contiene muchas estructuras importantes para la respiración, la digestión y la circulación sanguínea

Pasan las siguientes arterias: aorta, aorta ascendente, arco aórtico, carótida común, cervical profunda, coronaria derecha e izquierda y epiaórtica superior



Pasan las venas por el torax:

- Vena Cava superior - Vena hemiaciagos
- Sistema venoso ciego - Venas Pulmonares
- Venas Cardiacas - Venas Intercostales
- Venas esofagicas
- Venas torácicas Internas
- superiores

[Handwritten signature]

CRÁNEO

El cráneo es una estructura ósea que encierra el encéfalo. Consta de 22 huesos.

- Esta encargado de Proteger el Cerebro
- Protege las estructuras blandas del SNC
- Tiene una forma de nuez
- Pesa aproximadamente 600 gr



Músculos

- Músculo Prócer
- Músculo Orbicular del ojo
- Músculo elevador del ala del labio superior y ala de la nariz
- Músculo Cigomático menor
- Músculo Cigomático mayor
- Músculo Rizario
- Músculo decaesor del ángulo de la boca
- Músculo decaesor del labio inferior
- Músculo Platisma

Huesos

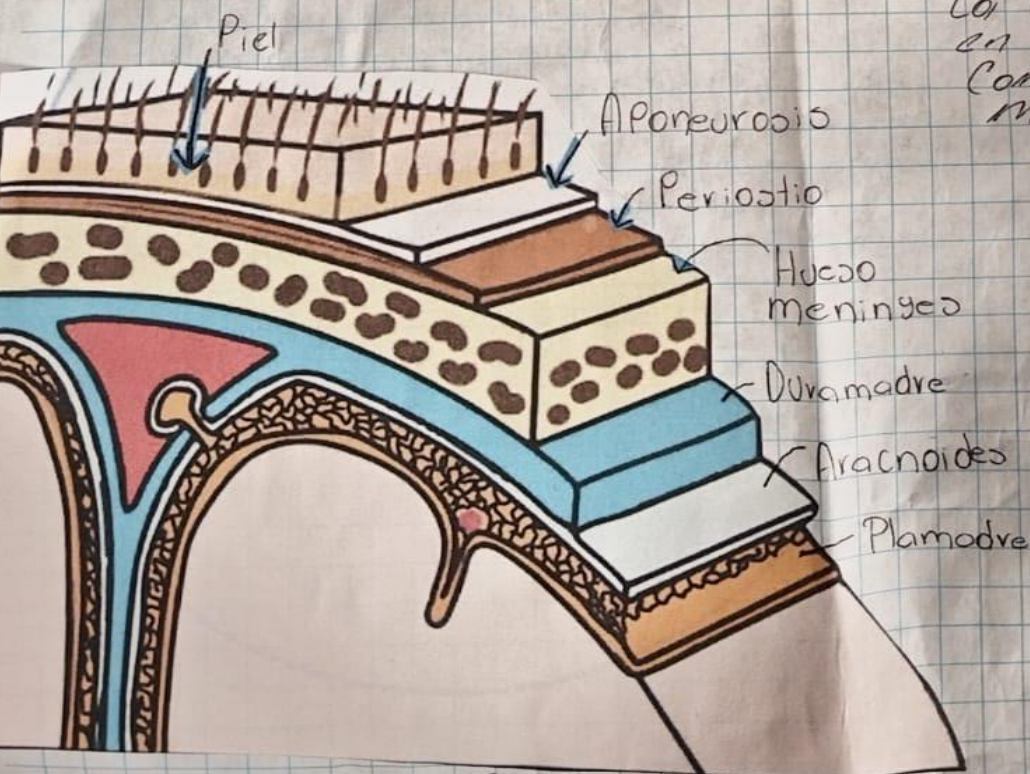
- Frontal
- Parietal
- Temporal
- Nasal
- Lacrimal, esféroides
- Esfenoides
- Maxilar superior
- Cigomático
- Maxilar inferior

Hay tres componentes Principales en el Cerebro: **Encéfalo Cerebelo y tallo Cerebral**

Se encuentra ubicada en la cabeza y se halla protegida por los huesos del cráneo.

CAPAS del CEREBRO

La corteza cerebral se organiza en diferentes áreas funcionales como las áreas sensitivas, motoras y de asociación.



Q

CUELLO

Es la región del cuello comprendido entre cabeza y tórax, es la vía de paso de elementos vasculares y nervios. De acuerdo a la posición de la cabeza.

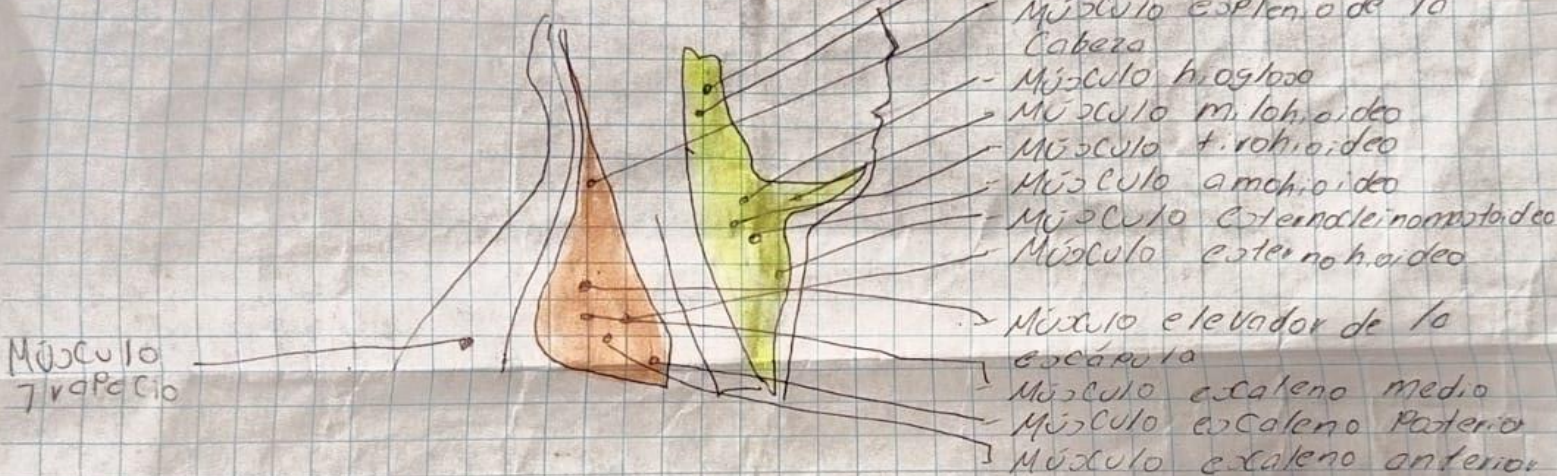


- Huesos**
- Proceso mastoideo
 - Proceso estiloideo
 - Ligamento estiloideo
 - Ángulo de mandíbula
 - Hueso hioides
 - Cartilago tiroides
 - Clavicula
 - Traquea
 - Mandíbula

Triángulo anterior del Cuello

Triángulo muscular

Triángulo posterior del Cuello



Músculo Trapecio

- Músculo estiloideo
- Músculo digástrico
- Músculo esplenoideo de la Cabeza
- Músculo hiogloso
- Músculo milohioides
- Músculo tirohioides
- Músculo amhioides
- Músculo esternocleidomastoideo
- Músculo esternohioides
- Músculo elevador de la escápula
- Músculo escaleno medio
- Músculo escaleno posterior
- Músculo escaleno anterior

son siete vertebrae que componen la columna cervical, además de ocho partes de nervios cervicales.

Posee 3 regiones anterior, lateral y posterior



Arterial

En el Cuello Paso por Codo lado la arteria carótida y se divide en dos ramas. La interna lleva sangre al cerebro y los ojos y la externa a la cara, lengua y partes externas de la cabeza

El Cuello tiene 3 compartimientos

Vertebral tiene vertebrae cervicales y músculos posteriores

Visceral contiene glándula tiroides, paratiroides y timo faringe faringe y traquea

Vasculares contiene la arteria carótida, la vena yugular interna y nervio vago de cada lado

Triángulo posterior delimitado en el borde posterior del músculo esternocleidomastoideo

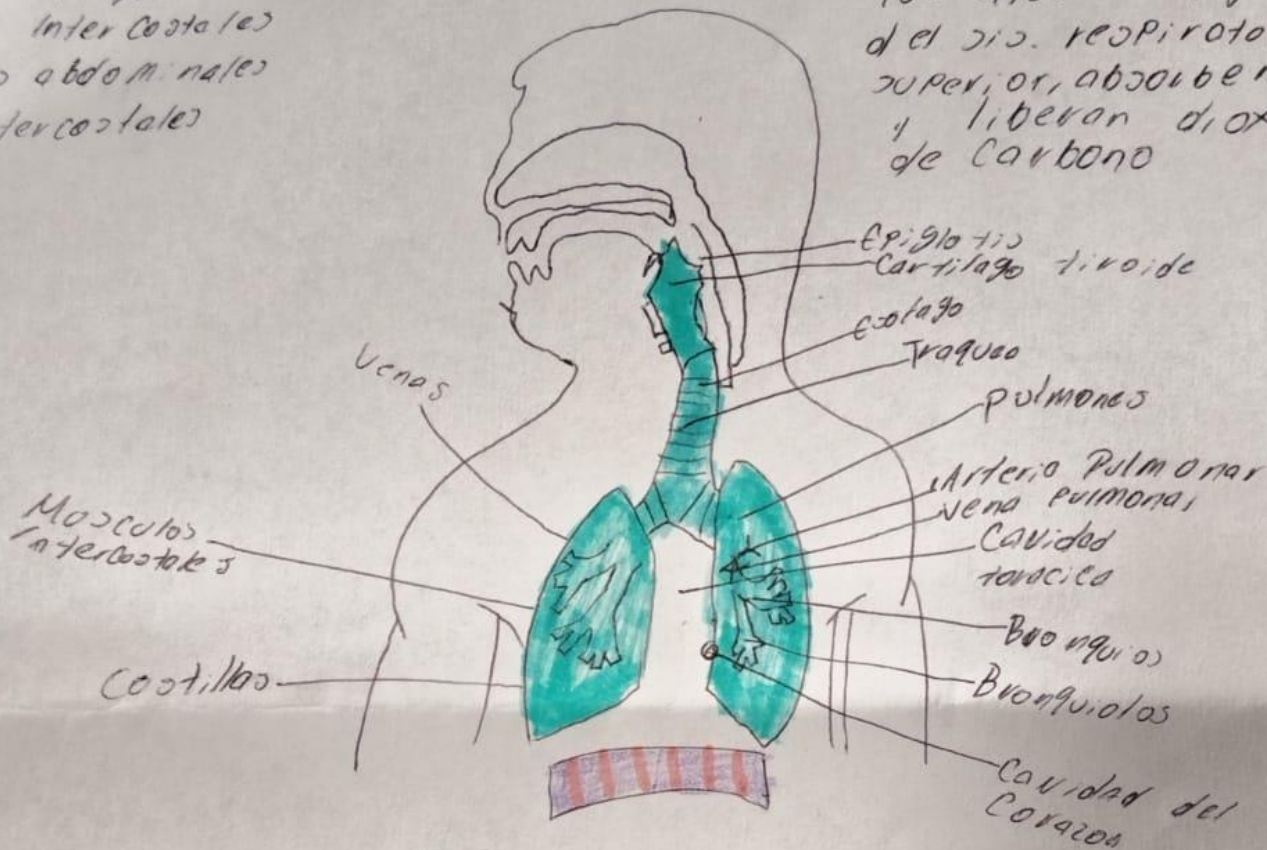
Sistema Respiratorio Bajo

La vía aérea va desde la nariz y la boca hasta los cuerdos vocales e incluye la faringe y laringe

La función de este es para la conducción de intercambio de gases

- Los músculos son
- El diafragma
 - Los intercostales
 - Los abdominales
 - Intercostales

Algunas características son que ayudan a ingresar el O_2 del sis. respiratorio superior, absorben oxígeno y liberan dióxido de carbono



Se extiende desde la parte inferior de la laringe por atrás del esternón y ramifica en tubos pequeños y los bronquios

Pasa por la Vena Pulmonar superior, la Arteria Pulmonar, la Vena Inferior

Pr 1/2 Complementos

Cesar Giovanni
Albeves Corvillo

APARATO RESPIRATORIO ALTO / SUPERIOR

Su función es proporcionar el oxígeno necesario para mantener los procesos metabólicos y eliminar el CO₂ producido por el metabolismo celular del organismo.

Huesos: Nasal, Maxilar, esfenoidal, Vómer, Platinos, Lagrimal, etmoides.

Orificios: Narinas, Cornetes (superior, medio e inferior).

Irrigación: Arteria Carótida externa y sus ramas: Arteria esfenoidal, Palatina Mayor, Labial superior y nasales laterales.

• La nariz es como una pirámide y es un vertice.



Compuesto por varias partes y funciones:

- **Nariz:** Parte del aparato superior encargada de filtrar, humidificar y calentar el aire que inhalamos.
- **Laringe:** se conoce como "Caja de voz". Tiene las cuerdas vocales y se encarga de producir sonidos y regular el paso del aire a los pulmones.
- **Traquea:** tubo que conecta la laringe con los pulmones.
- **Faringe:** Conducto que conecta la nariz y boca con la laringe y esófago.
- **Epiglotis:** Estructura en forma de colgajo ubicada en la entrada de la laringe. Se cierra durante la deglución para evitar que los líquidos o alimentos entren en las vías respiratorias.

Se divide en dos:

- Tracto respiratorio superior
- Tracto respiratorio inferior

• La faringe tiene un tamaño de aprox 12 y -15 cm de longitud.



Esta compuesta por 3 cartílagos: Cricoides, Tiroides, Epiglotis.

Mide aprox 5 cm.

Las vías respiratorias superiores y la sección más alta de las inferiores forman la región conductora en la cual el aire es conducido por una serie de tubos y vasos.

Referencias bibliográficas

1.- Cabrera-Guillén, A. A. (2022). Morfología craneal y facial: estigmas racistas según el pensamiento del siglo XIX. Revista Minerva, 2(2), 9–17. Recuperado a partir de <https://revistas.ues.edu.sv/index.php/minerva/article/view/2413>