



Mireya Soledad Méndez Méndez

Cráneo

2do Parcial

Morfología

Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Licenciatura en Medicina Humana

1er semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de octubre de 2024

10.

"CRANEO"



El cráneo es el esqueleto de la cabeza. Formado por 22 huesos separados en dos partes: (Neurocráneo y Viscerocráneo).

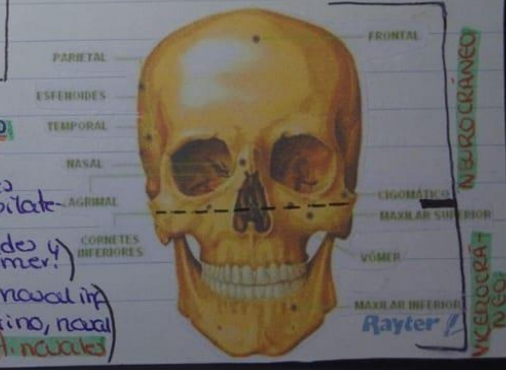
Caja ósea del encefalo y sus coberturas membranosas, meninges craneales.

Mesénquima (maxilar y mandibular) 15 huesos irregulares.

- 8 Huesos:**
- 4 impares centrados.
 - 2 series de pares bilaterales.
- (Temporal / parietal)
- (Frontal, etmoides, esfenoides y Parietal.)

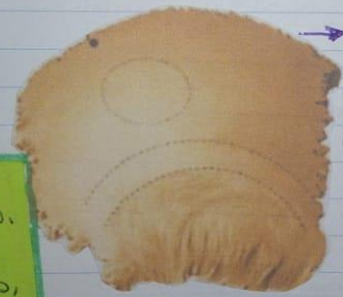
15 Huesos Irregulares

- 3 huesos impares
- 6 huesos pares bilaterales (mandíbula, etmoides y vomer?)
- maxilar, cartilago nasal inf, cigomático, palatino, nasal y lagrimal. **H. nasales**



"NEUROCRANEO"

• Frontal: **Conforma la frente** (anterior del cráneo) los pios de las órbitas (cavidades oculares) y la mayor parte de la cara anterior del piso craneo. (Grueso y forma borde supraorbitario)



• Parietal: Forman la mayor parte de los lados y el techo de la cavidad craneal. (contiene vasos sanguíneos - alimenta a meninges).



• Occipital: Región posterior y la mayor parte de la base del cráneo. Foramen magno (sitio de unión del bulbo raquídeo con la ME, por las **arterias vertebrales y espinales**).

- Pared superior (calvaria).
 - Posee un pio; base del cráneo.
 - Formado por 8 huesos:
 - 4 impares (Frontal, etmoides, esfenoides y occipital) y 2 bilaterales (Temporal y parietal).
- | | |
|--|---|
| CALVARIA | BASE DEL CRANEO |
| • Hueso frontal, etmoides, parietal y occipital. | • Hueso esfenoides y temporales. |
| • Huesos planos. | • Huesos irregulares con partes planas. |
| • Unión en suturas | |

~ CALVARIA ~

Rayter

"Suturas"

Sutura fibrosa

Es una articulación inmóvil que sostiene juntos la mayoría de los huesos craneales.

Frentoparietal.

1. Sutura coronal: En relación con el plano frontal o coronal.
 - Une el hueso frontal y ambos huesos parietales.
2. Sutura sagital: Une los dos huesos parietales en la línea media superior del cráneo.
interparietal
3. Sutura lambdoidea: Une los dos huesos parietales con el hueso occipital. Su nombre se debe a que su aspecto es similar a la letra griega mayúscula lambda Λ .
4. Sutura Escamosa: Une los huesos parietal y temporal en las caras laterales del cráneo (Plano escamoso plano superpuesto de la vívora).
parieto-temporal
5. Occipitomastoidea: Separa los huesos temporales y occipital.
6. Metópica: Separa ambas mitades del hueso frontal.

A. BIBLIOGRAFIA:

Geard J. Tortora. (2018). Principios de Anatomía y Fisiología. 15a Ed. Panamericana.



Mireya Soledad Méndez Méndez

Tórax

2do Parcial

Morfología

Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Licenciatura en Medicina Humana

1er semestre

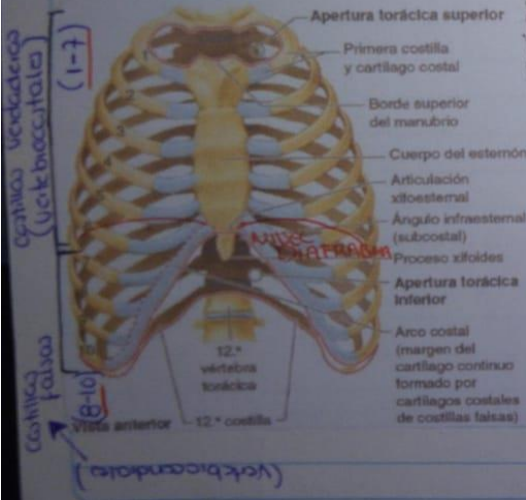
Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de octubre de 2024

"TÓRAX"

#10

El tórax es la parte del cuerpo situada entre el cuello y el abdomen. (Pecho)

La cavidad torácica: Tiene forma de cono truncado, es más estrecha superiormente - máximo tamaño en la unión con la pared abdominal del tórax.

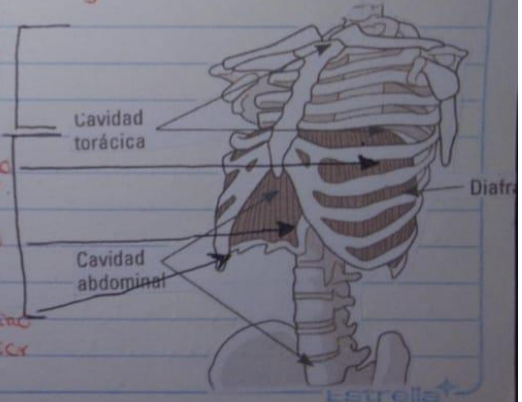


PECHO

Parte sup. del tronco - Cintura escapular
* Clavícula
* Escápula.

• Delgada

Mediastino Sup.
Mediastino Inferior
Mediastino posterior
Mediastino Medio
Mediastino Anterior



APERTURAS TORÁCICAS

Mide 6,5 cm anteroposteriormente y 11 cm transversalmente.

Apertura Torácica Superior



- Limitada por; posteriormente, por la vértebra T1, cuyo cuerpo protuye anteriormente en la apertura.
- Lateralmente; por el 1er par de costillas y sus cartilagos costales.
- Anteriormente; por el borde superior del manubrio.

Pasan estructuras como:
• Tráquea
• Esófago
• Cuello
• Miembros sup.

más pequeña (comunicación con el cuello y MS)

Estrella

R. BIBLIOGRAFICA.

Keith L. Moore. (2018). Anatomía con Orientación Clínica.
8a Edición. Wolters Kluwer.

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

1. Gerard J. Tortora. (2018). Principios de Anatomía y Fisiología. 15a Edición. Panamericana.
2. Keith L. Moore. (2018). Anatomía con orientación clínica. 8a edición. Wolters Kluwer.