

MORFOLOGÍA

Flash-CARD'S

CRÁNEO - TÓRAX.

Avanta Margarita Molina Cifuentes

Flashcards

2do. Parcial

Morfología

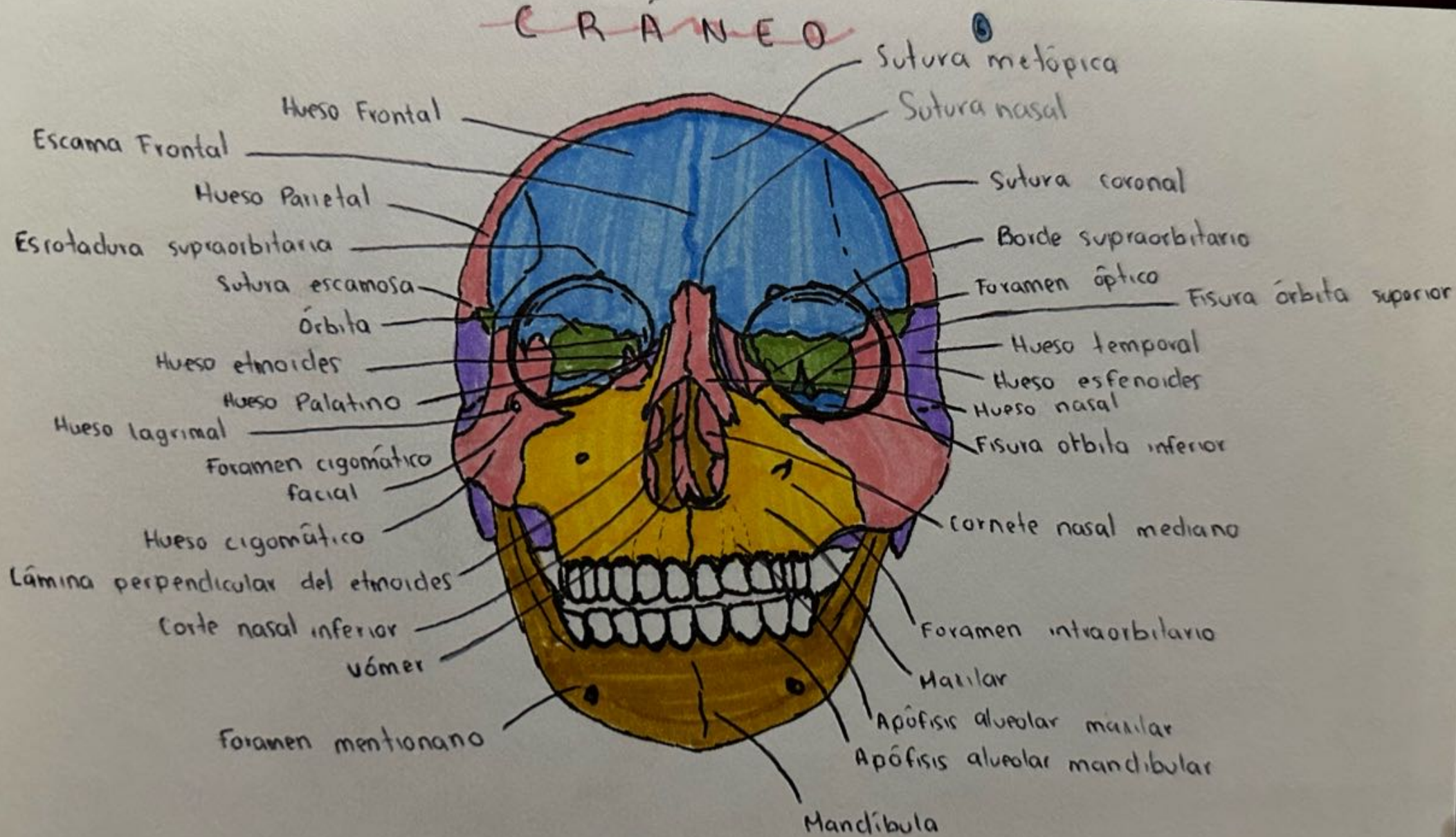
Dra. Mariana C. Soucedo D.

Licenciatura en Medicina
Humana

1er Semestre.

Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de
octubre de 2024.

CRÁNEO



Vista anterior

Ariana Molina

Viscero cráneo.

Huesos impares.

- Mandíbula (maxilar inf.)



- Hueso facial más grande, fuerte, es el único que se puede mover, tiene cuerpo y apófisis que se articula con el temporal. Tiene 2 porciones perpendiculares (ramas) con apófisis condilar con que se articula el hueso temporal.
- Apófisis alveolar: donde están los dientes inferiores.
- Escotadura mandibular: primera depresión del hueso.

- Hueso etmoides



- Apariencia esponjosa, muchas porciones = casolaminas.
- Lámina cribosa: contribuye a la formación nasal (cavidad) por ahí pasan nervios olfatorios.
- Lámina perpendicular: forma el tabique superior.
- Masas laterales: contribuyen la mayor parte de la pared entre la cavidad nasal y órbitas.

- Vómer



- Hueso triangular que se articula con la lámina perpendicular del hueso etmoides, esfenoides.

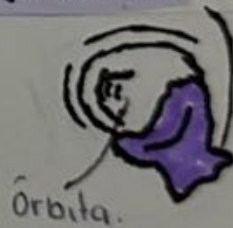
Huesos pares.

- Maxilar superior.



- Se articulan con todos los huesos faciales, excepto la mandíbula.
- Forma parte de los pisos de las órbitas, de las paredes laterales y el piso de la cavidad nasal, y la mayor parte del paladar duro. Hay depresiones que forman el seno maxilar.

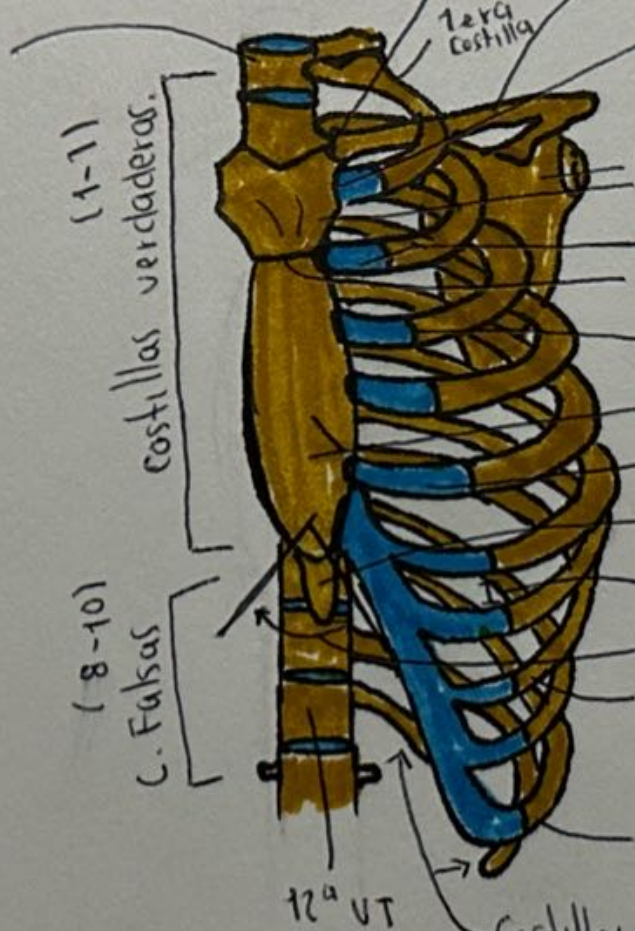
- Ligomáticos (Pómulos)



- Forman las prominencias de los pómulos y parte lateral y piso de cada órbita.
- Se articulan con los huesos frontal, maxilar esfenoides y temporal principalmente.
- Apófisis cigomática temporal por la unión.

TÓRAX. Articulación esternoclavicular

Vertebra T1.



- Articulación esternoclavicular
- Clavícula
- Sincondrosis de la 1ª costilla.
- Mitad izq. de la cintura escapular.
- Escápula
- Manubrio del esternón
- Segunda costilla y cartilago costal.
- Ángulo del esternón.
- Articulación costochondral.
- cuerpo del esternón
- Cartilago costal
- Proceso xifoides del esternón
- Espacio intercostal (6)
- Ángulo subcostal.
- 8ª costilla
- Arcos costales.
- 10ª costilla
- Costillas Flotantes (11-12)

(1-11)
costillas verdaderas.

(8-10)
C. Falsas

12ª VT

Costillas.

Huesos planos y curvos, ligeras, elásticas, su interior es esponjoso y esta la médula ósea.

1.. Costillas verdaderas. (vertebrocostales)

1-7, se unen directamente al esternón por sus cartílagos costales.

2.. Costillas falsas. (vertebrocondrales)

8-10, sus cartílagos se unen a la costilla superior a ella, unión indirecta al esternón.

3.. Costillas Flotantes. (libres)

11-12, no conectan con el esternón.

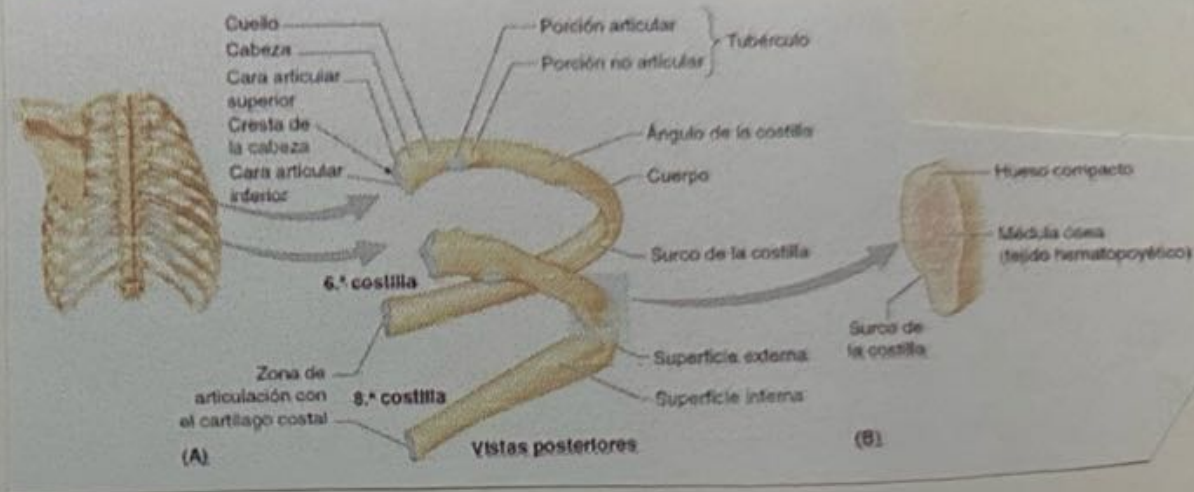
Clasificación.

• **Típicas:** 3-9 costillas

• **Atípicas:** 1-2, 10-12 costillas.

Típicas: cabeza en forma de cuña, dos caras articulares separada por la cresta y cuello que conecta con la cabeza y el cuerpo a nivel del tubérculo. cuerpo delgado, plano y curvo.

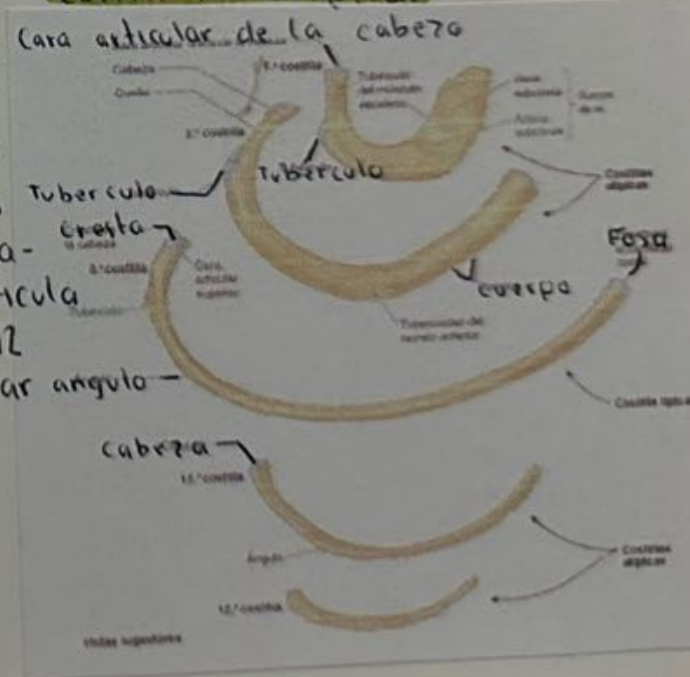
Costillas típicas



El surco de la costilla protege al nervio y vasos intercostales.

Atípicas: 1era costilla más ancha, corta y curva de los 7 costillas verdaderas, se articula con T1. 2da costilla más delgada, menos curva y larga, se articula con T1-T2. Las costillas 10-12 solo tienen una cara articular angular. la 11-12 son cortas, no tienen cuello ni tubérculos.

Costillas atípicas



• Bibliografía:

MOORE Anatomía con orientación clínica (8ª Edición | Keith L. Moore
Arthur F. Dalley, Anne M. R. Agur.

• Bibliografía.

Tortora GJ, & Derrickson B (2013)

Principios de anatomía y fisiología (13ª ed)
Editorial Médica Panamericana.