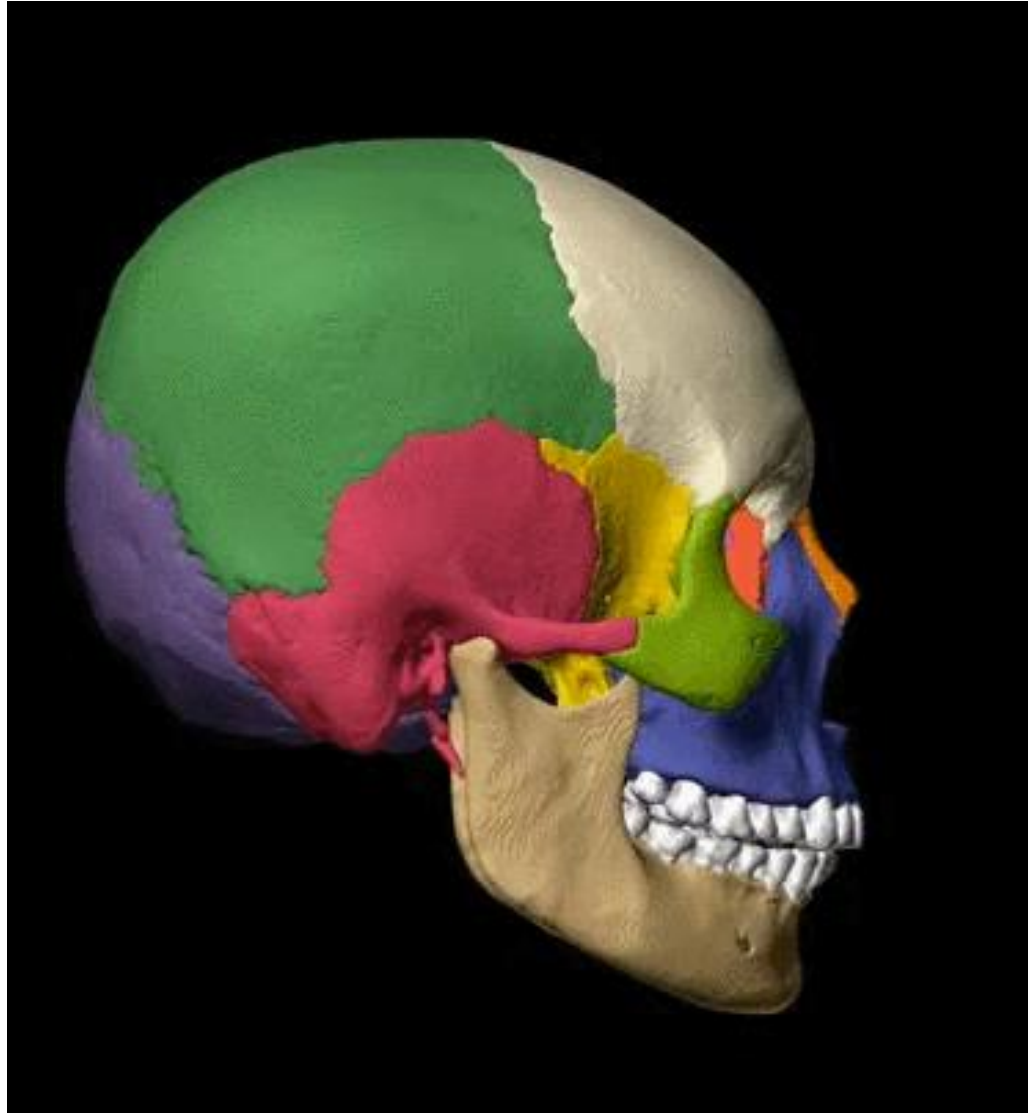
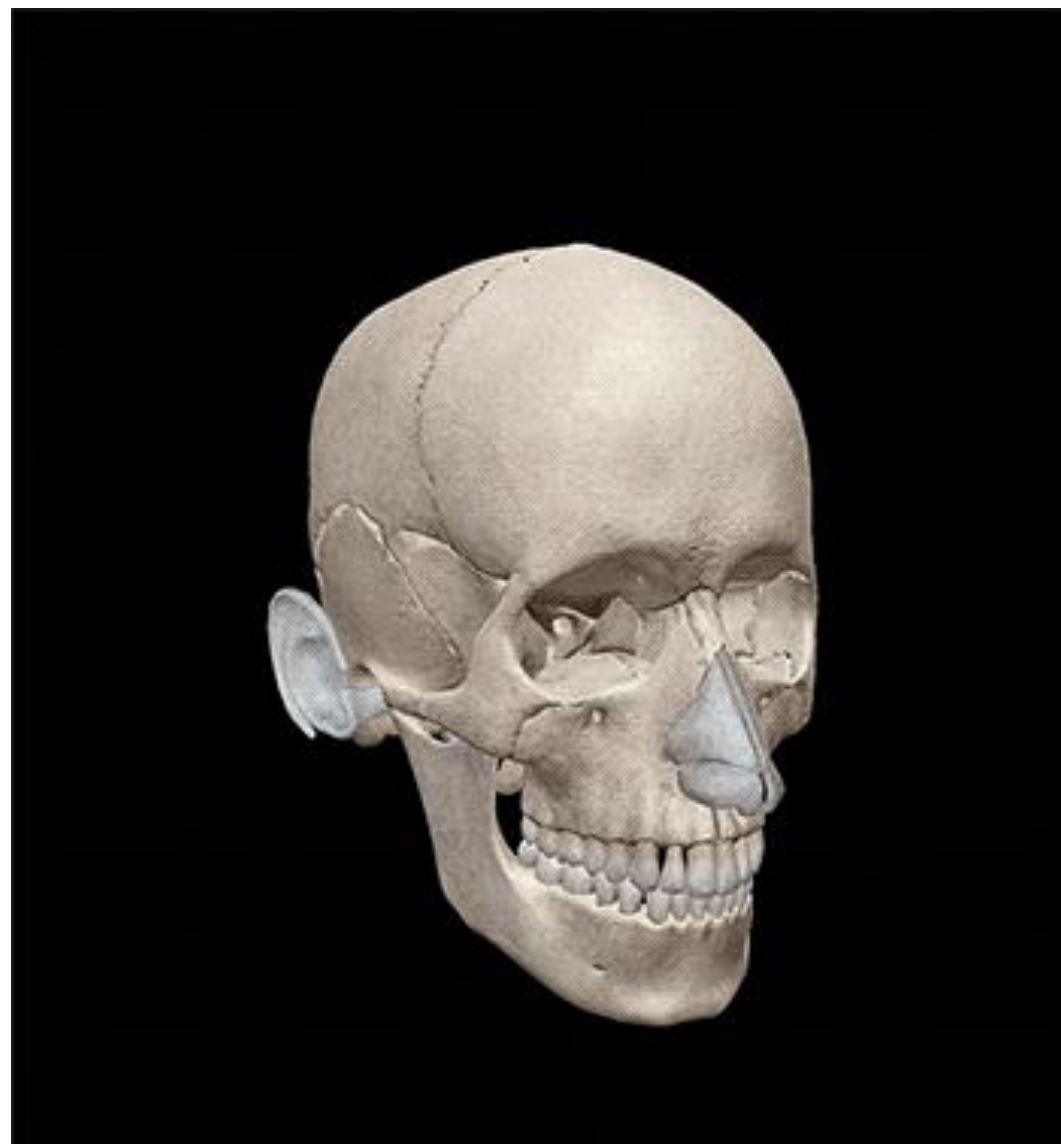
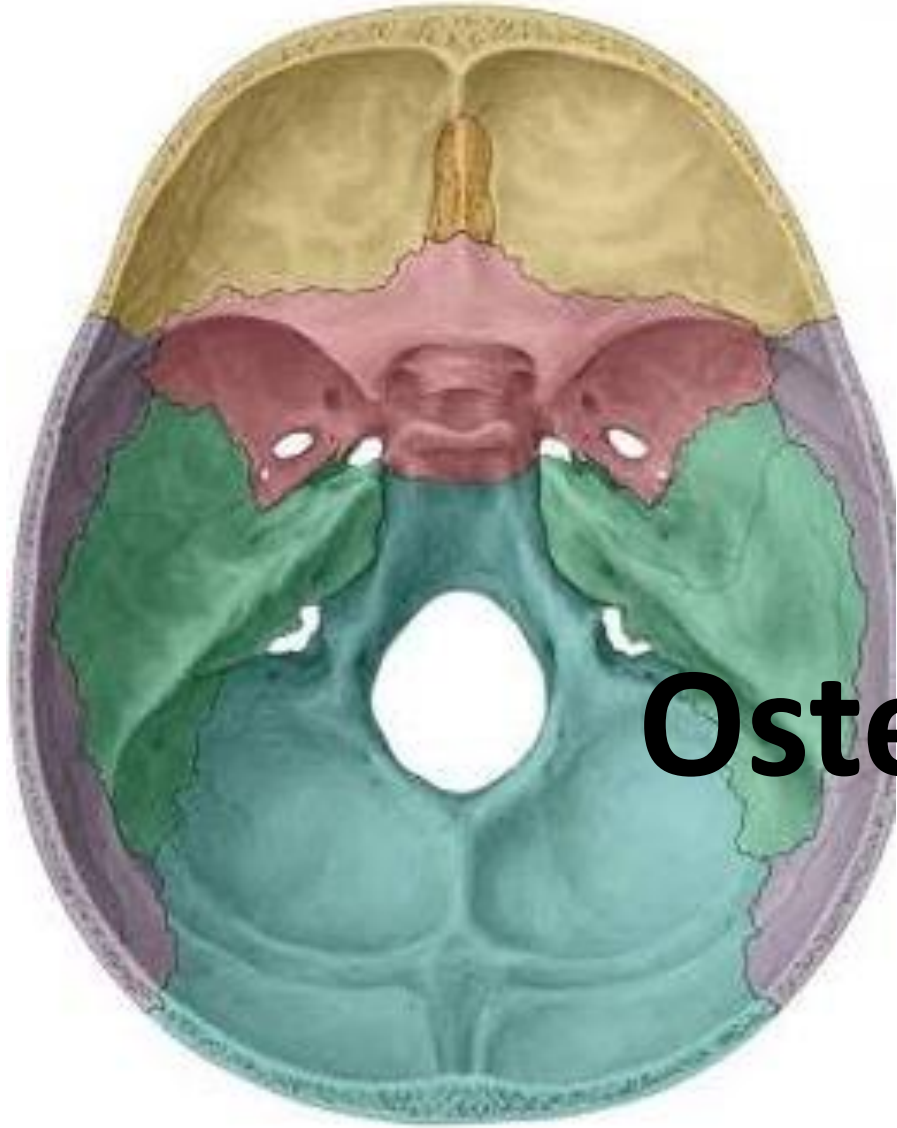


OSTEOLOGÍA FOSAS CRANEALES

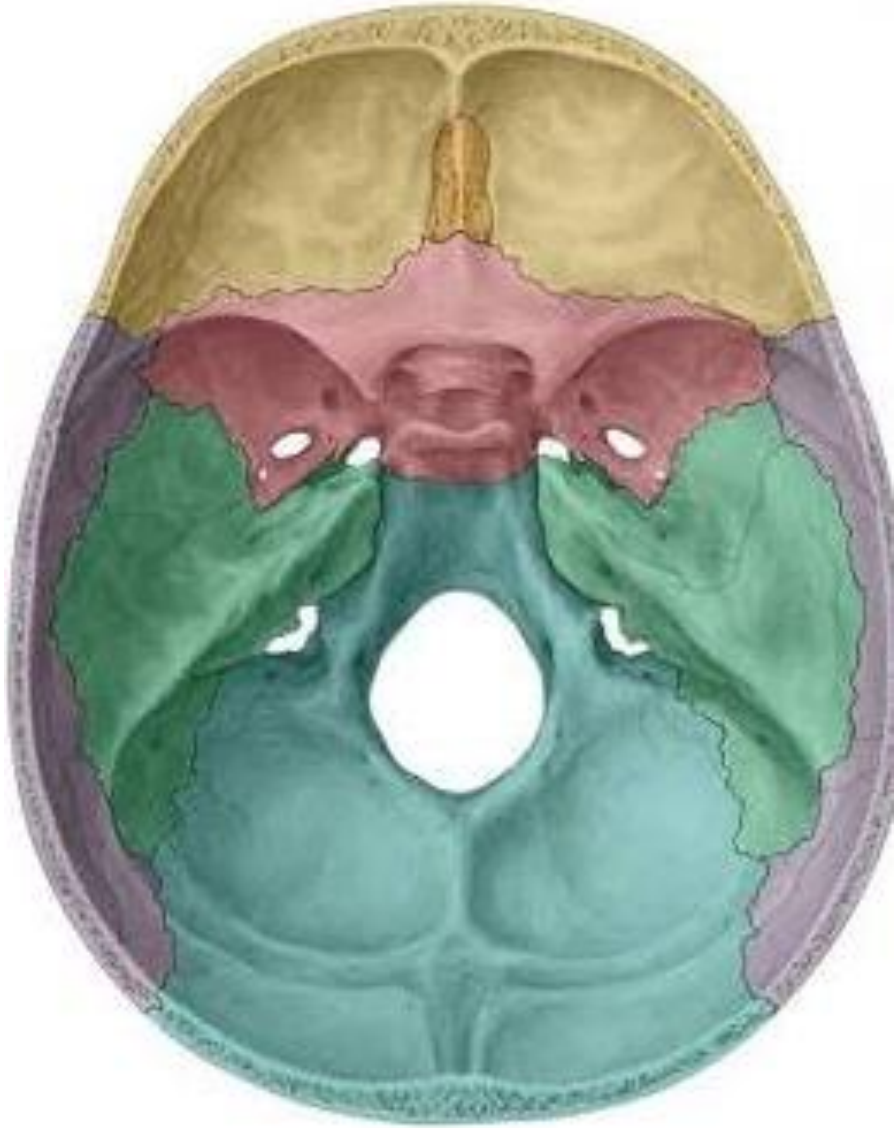








Osteología: base del cráneo

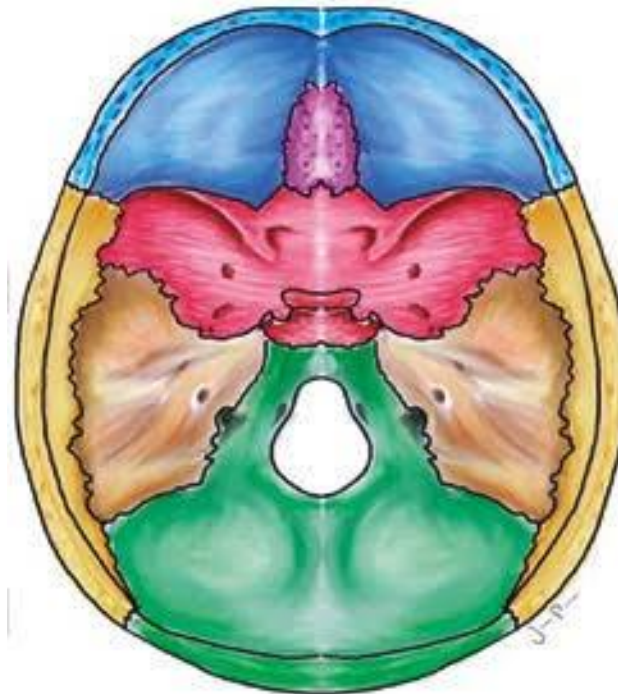


La base del cráneo

- ✓ Se define como una superficie ósea ondulante asociada a tejidos blandos.
- ✓ Marca el límite inferior de la bóveda craneal.
- ✓ Posee múltiples vías de comunicación entre las superficies intracraneal y extracraneal por la que transcurren diferentes estructuras como arterias, venas y nervios.

La base del cráneo → temporal, frontal, etmoides, esfenoides y occipital.

Dos superficies → Endocráneo (en contacto con el cerebro, pares craneanos y vasos sanguíneos, entre otras estructuras)
→ Exocráneo (en contacto con los tejidos blandos que se continúan con el cuello).



Vista Endocraneal

Fosas Craneales

Fosa Craneal Anterior

Frontal/Etmoides

Fosa Craneal Media

Esfenoides/Temporal

Fosa Craneal Posterior

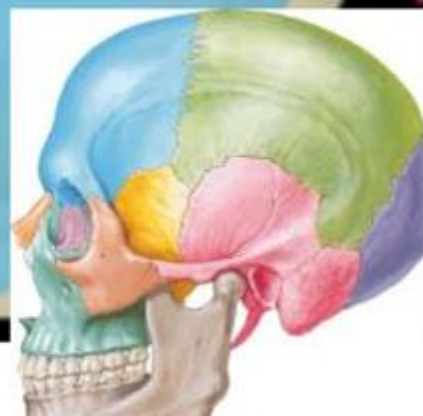
Temporal/
Occipital

Ala Menor del Esfenoides

Yugo Esfenoidal

Dorso de la Silla Turca

Borde Superior de la Porción Petrosa



Esfenoides

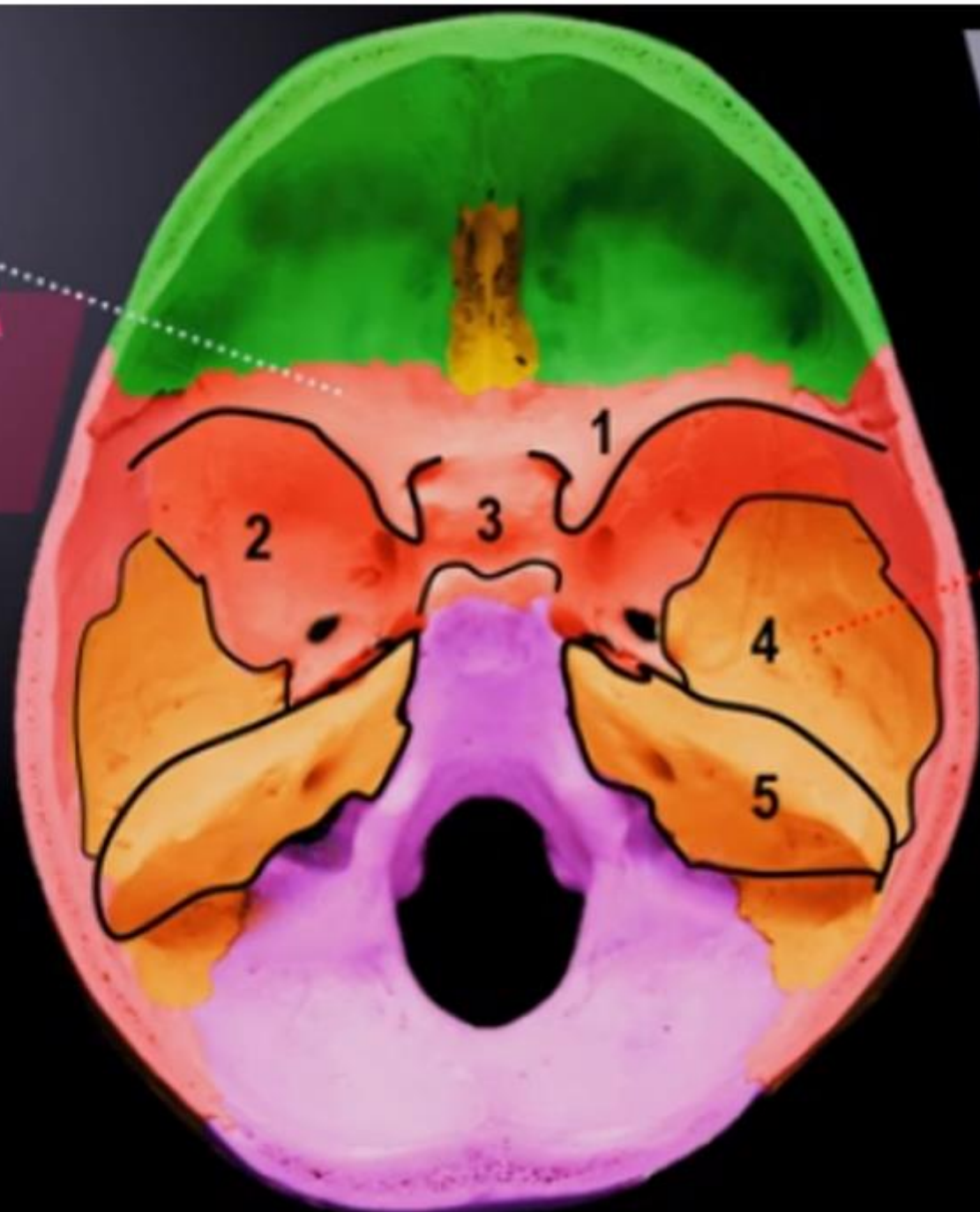
1. Ala Menor
2. Ala Mayor
3. Silla Turca

Base Endocraneal

Detalles Óseos
Generales

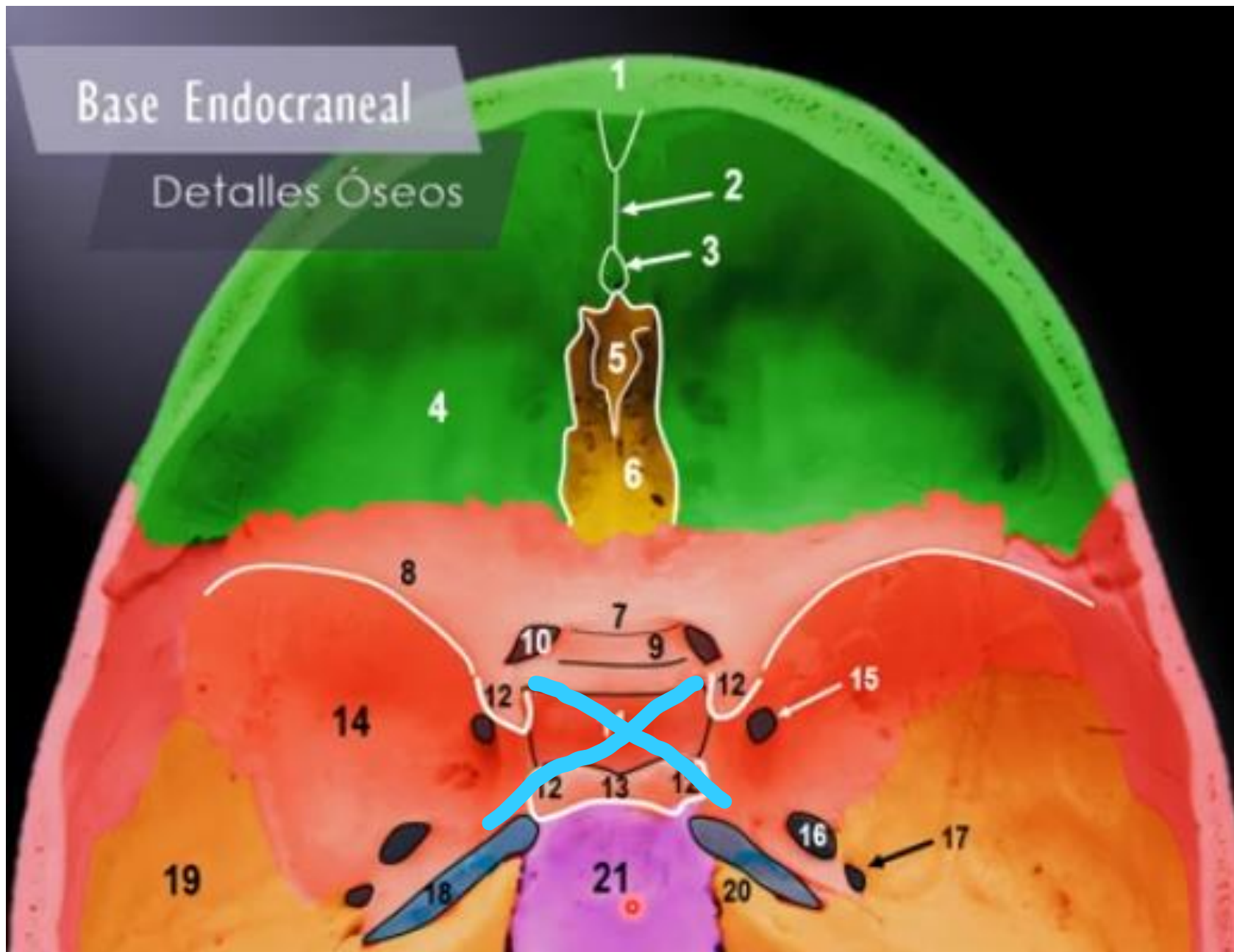
Temporal

4. Escama
5. Porción Petrosa
(Peñasco)



Base Endocraneal

Detalles Óseos



Frontal

1. Surco del Seno Sagital Superior
2. Cresta Frontal
3. Foramen Ciego
4. Eminencia Orbitaria

Etmoides

5. Cresta Galli
6. Lámina Cribiforme

Esfenoides

7. Yugo Esfenoidal
8. Ala Menor
9. Surco Prequiasmático
10. Conducto Óptico
11. Fosa Hipofisiaria
12. Proceso Clinoides
13. Dorsó de la Silla Turca
14. Ala Mayor
15. Foramen Redondo
16. Foramen Oval
17. Foramen Espinoso

18. Foramen Rasgado

Temporal

19. Escama
20. Vértice del Peñasco

Occipital

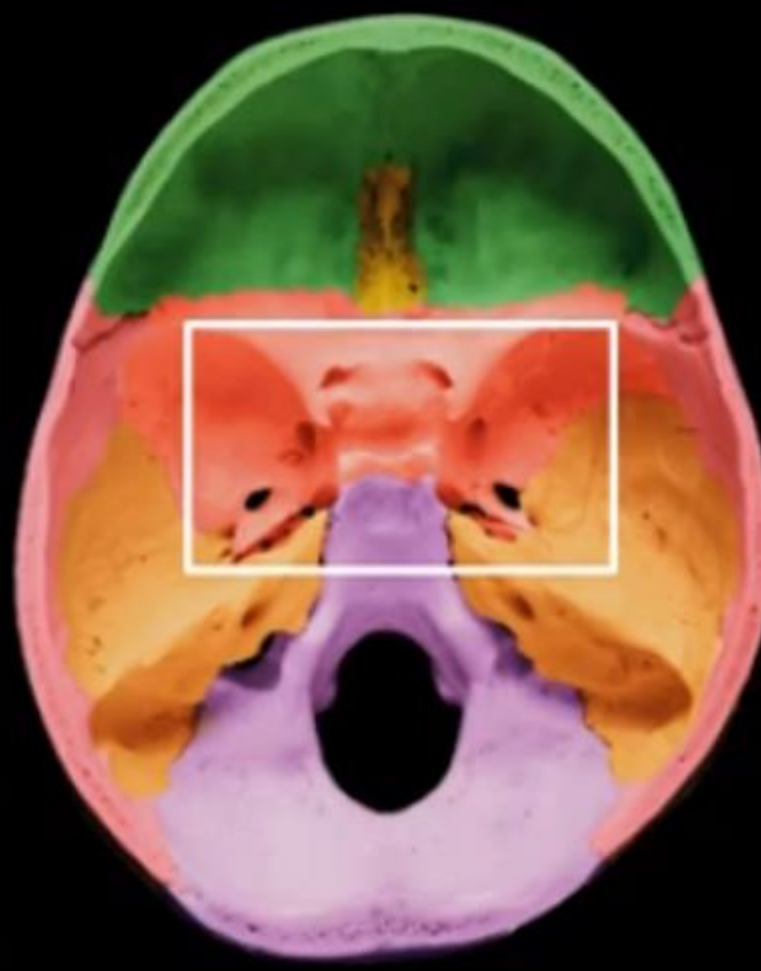
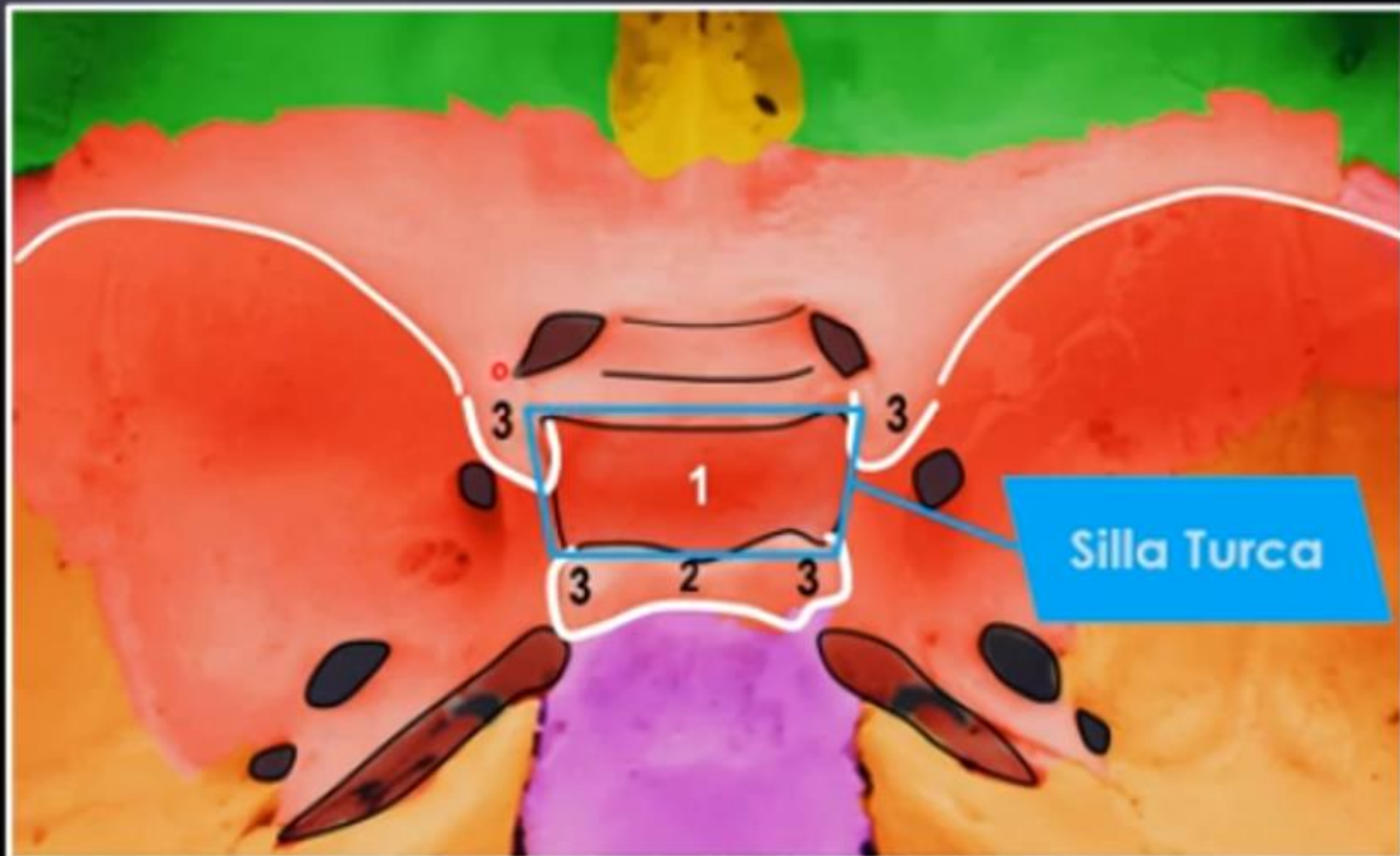
21. Canal Basilar

Silla Turca

1. Fosa Hipofisaria
2. Dorso de la Silla Turca
3. Procesos Clinoideos

Base Endocraneal

Silla Turca y su partes



Base Endocraneal

Detalles Óseos

Esfenoides

- 16. Foramen Oval
- 17. Foramen Espinoso

18. Foramen Rasgado

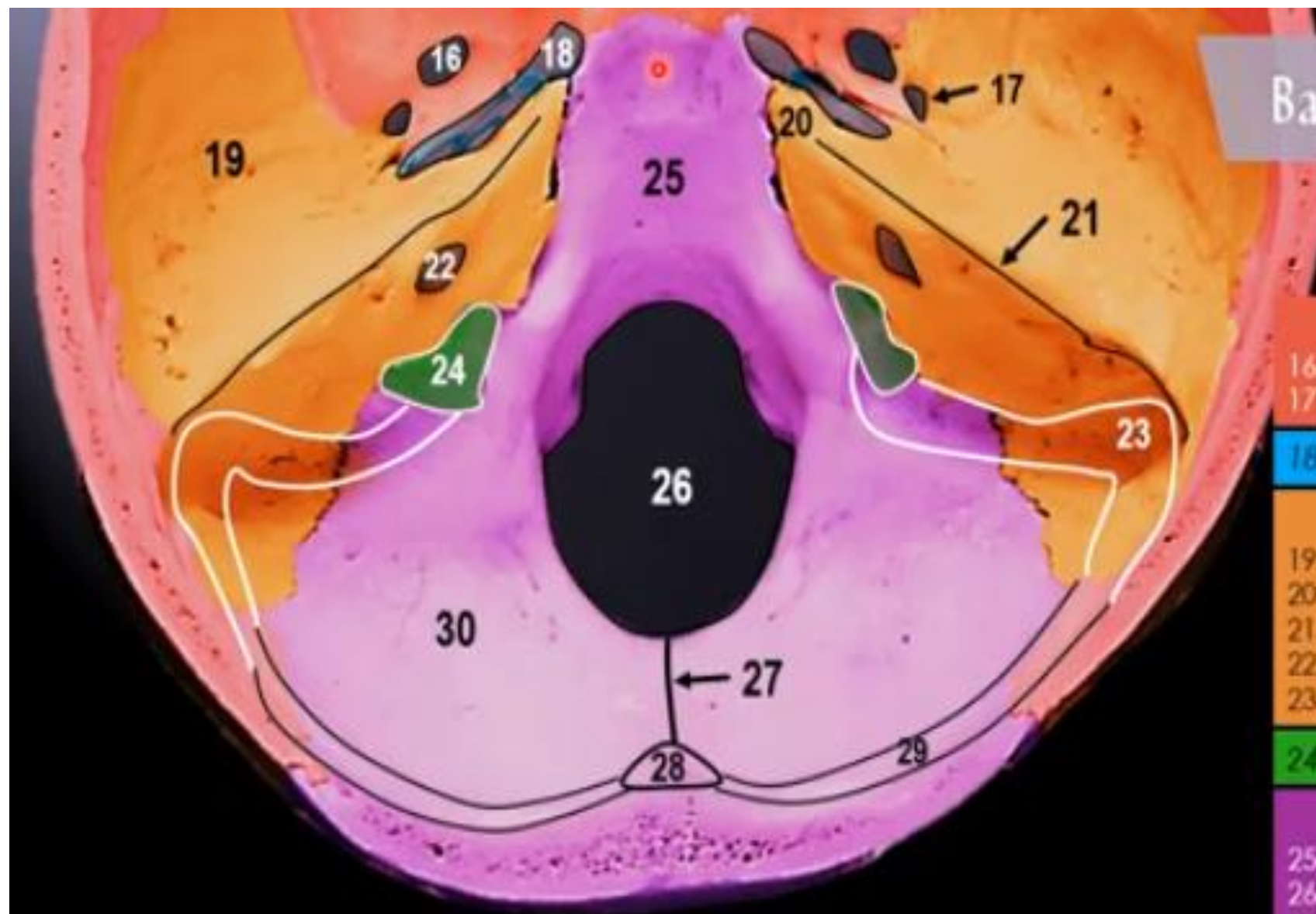
Temporal

- 19. Escama
- 20. Vértice del Peñasco
- 21. Borde Superior del Peñasco
- 22. Meato Auditivo Interno
- 23. Surco del Seno Sigmoides

24. Foramen Yugal

Occipital

- 25. Canal Basilar
- 26. Foramen Magno
- 27. Cresta Occipital Interna
- 28. Protuberancia Occipital Interna
- 29. Surco del Seno Transverso
- 30. Fosa Cerebelosa



Base Exocraneal (Inferior)

Detalles Óseos



Maxilar

1. Proceso Palatino
2. Proceso Cigomático

Palatino

3. Lámina Horizontal
4. Espina Nasal Posterior

5. Vómer

6. Coanas

Cigomático

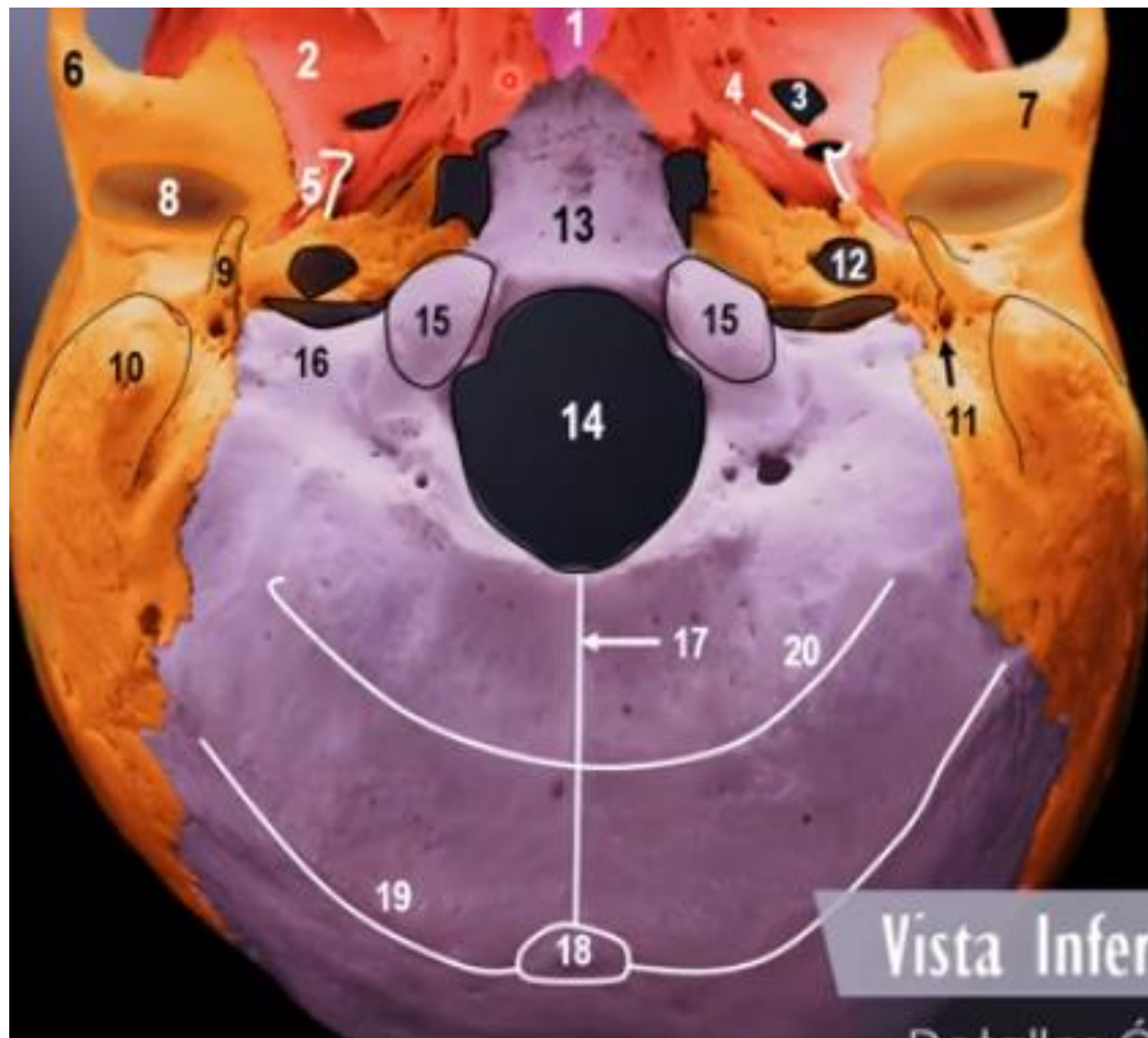
7. Proceso Maxilar
8. Proceso Temporal

Temporal

9. Proceso Cigomático

Esfenoides

10. Proceso Pterigoides (a. Lámina Medial, b. Lámina Lateral, c. Fosa Pterigoidea)
11. Ala Mayor
12. Foramen Oval
13. Foramen Espinoso
14. Espina del Esfenoides



1. Vómer

Esfenoides

- 2. Ala Mayor
- 3. Foramen Oval
- 4. Foramen Espinoso
- 5. Espina del Esfenoides

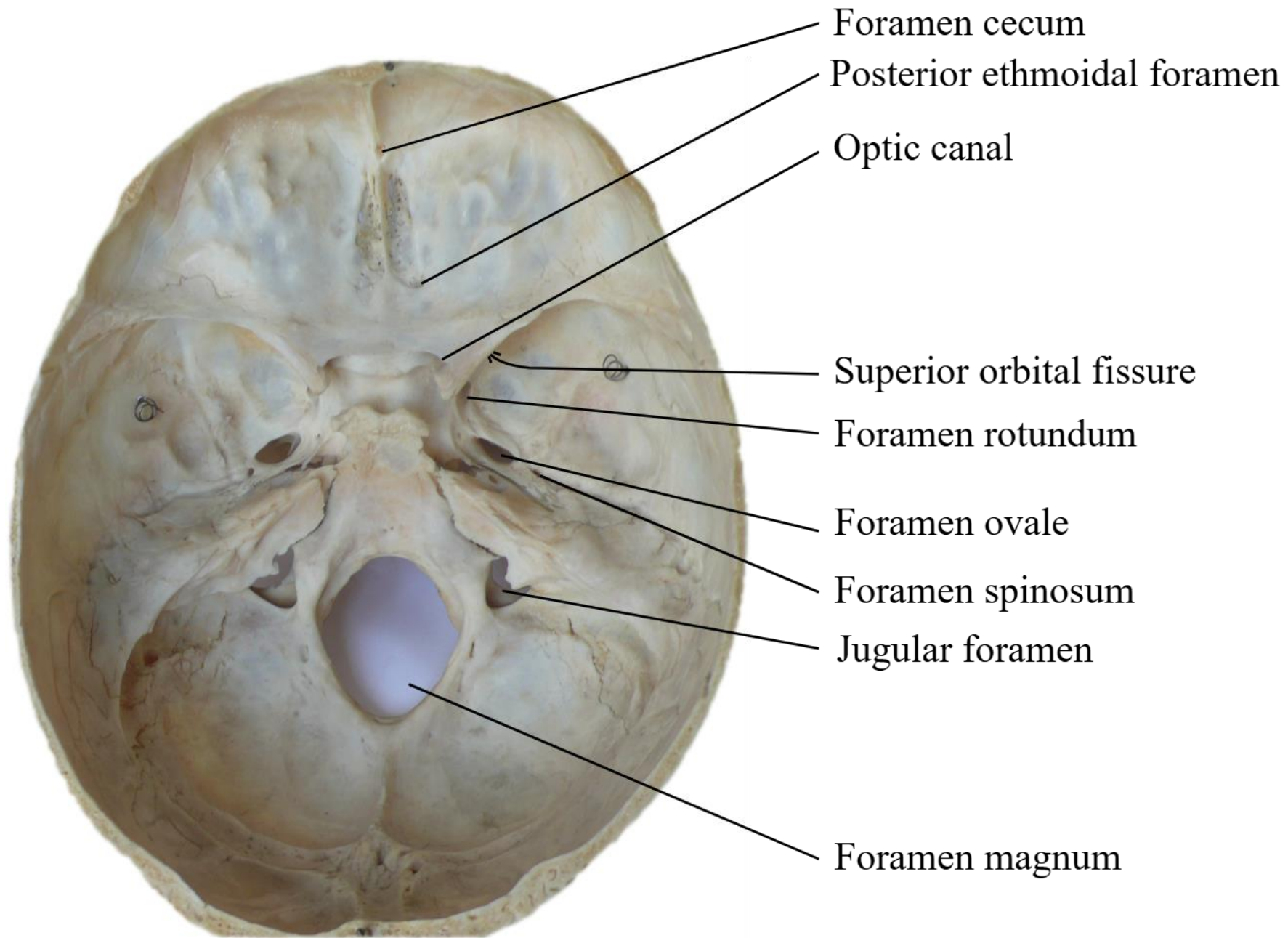
Temporal

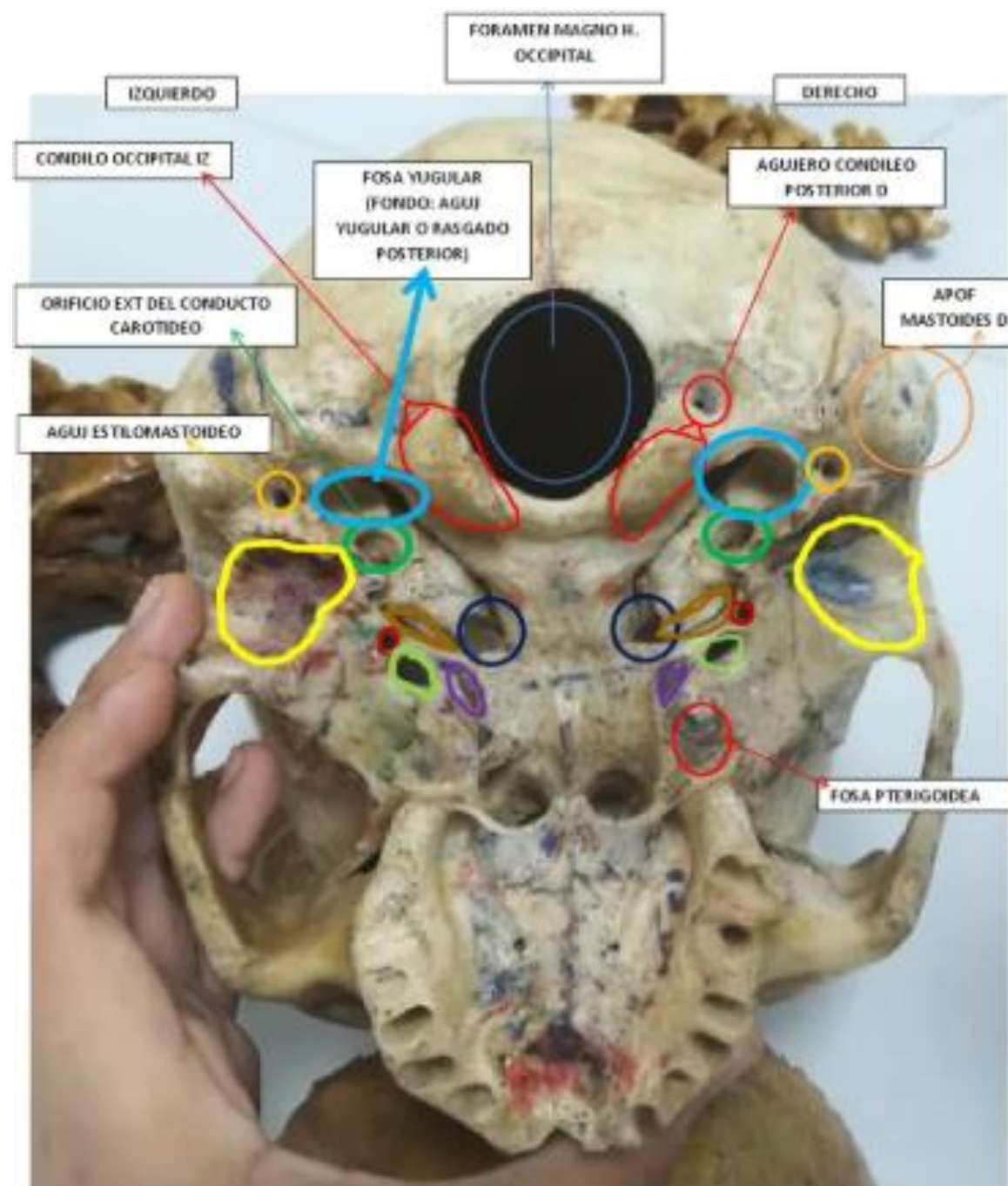
- 6. Proceso Cigomático
- 7. Cóndilo Temporal
- 8. Fosa Mandibular
- 9. Proceso Estiloides
- 10. Proceso Mastoides
- 11. Foramen Estilomastoideo
- 12. Foramen Carotideo

Occipital

- 13. Proceso Basilar
- 14. Foramen Magno
- 15. Cóndilos Occipitales
- 16. Escotadura Yugular
- 17. Cresta Occipital Externa
- 18. Protuberancia Occipital Externa
- 19. Línea Nupal Superior
- 20. Línea Nupal Inferior

Vista Inferior







Base Exocraneal

Forámenes Rasgados

Foramen Rasgado

Se forma de la unión entre:

- Cuerpo (**Esfenoides**)
- Vértice del Peñasco (**Temporal**)
- Proceso Basilar (**Occipital**)

Foramen Yugular (Rasgado Posterior)

Se forma de la unión entre:

- Fosa Yugular (**Temporal**)
- Escotadura Yugular (**Occipital**)

V. Yugular Interna/ N. Glosotaringeo
N. Vago/ N. Accesorio