

Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Imagenología

RESUMEN: CRANEO, CAVIDAD CRANEAL, MENINGES Y ENCEFALO

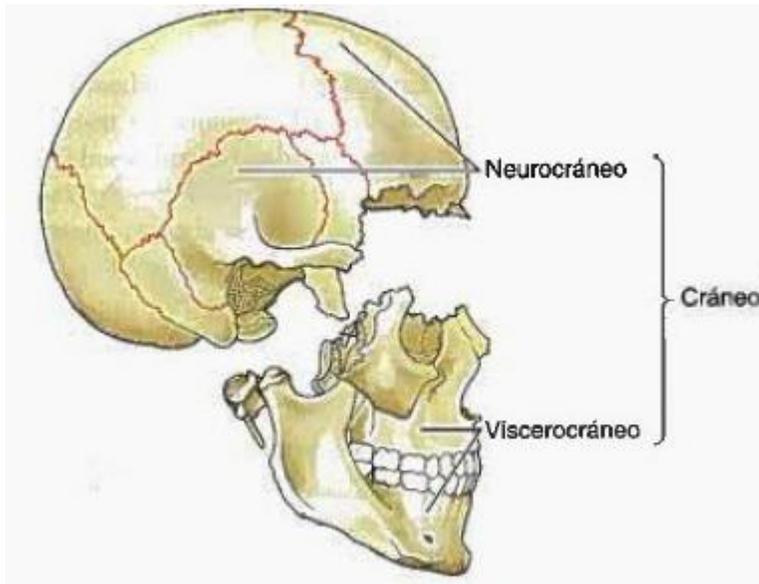
Thania Guadalupe López Guillén

Comitán de Domínguez, Chiapas a 27 de mayo de 2020

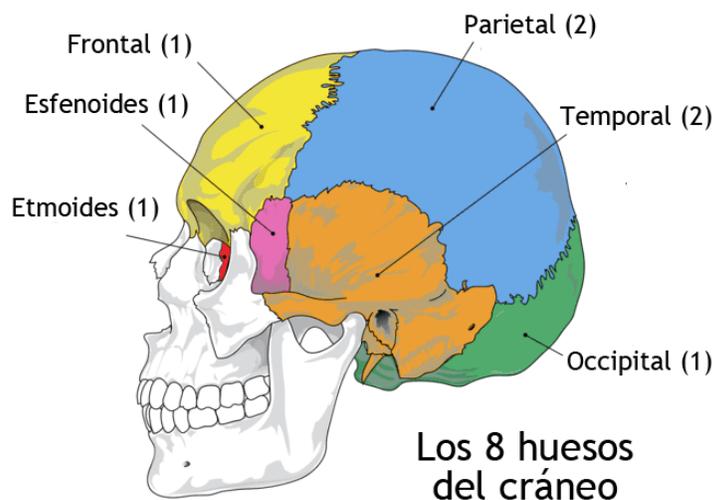
Para el estudio de imagen del sistema nervioso central es necesario conocer muy bien la anatomía de este, para identificar las estructuras de manera correcta, asimismo poder realizar una correlación clínica apropiada, que nos lleve al diagnóstico y tratamiento oportuno.

CRÁNEO

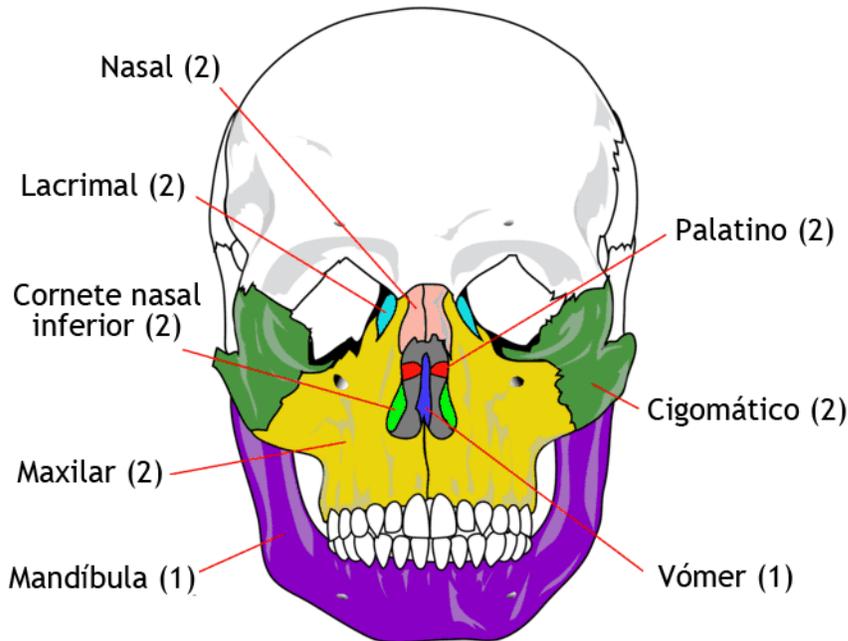
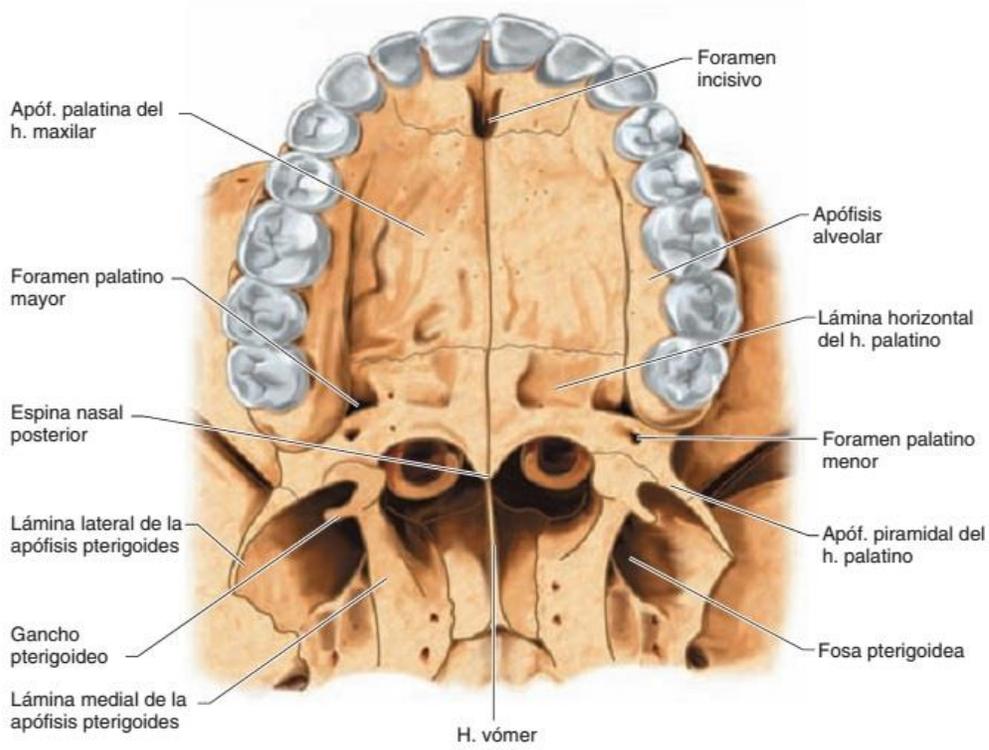
El cráneo es una estructura ósea, compleja, cuya finalidad es proteger a estructuras internas. Se divide en dos, neurocráneo y viscerocráneo, este compuesto por:



Se compone por los distintos huesos en caso del neurocráneo por:



En caso del viscerocráneo:

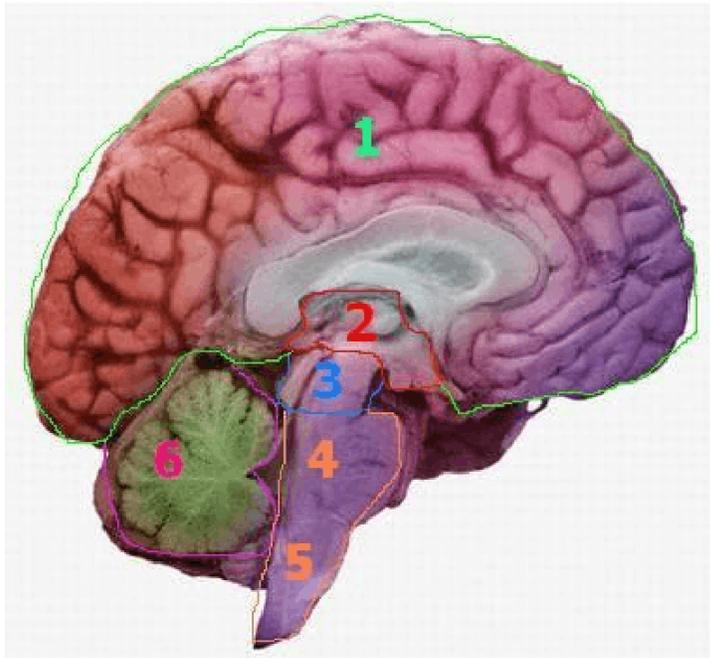


Los 14 huesos faciales

CAVIDAD CRANEAL, ENCEFALO Y MENINGES

En ella se alojan diversas estructuras, todas con una función específica. Considero no ser tan buena realizando resúmenes, por ello, la cantidad de imágenes incluidas, porque no hay mejor manera de explicar las cosas que con una imagen, una imagen vale más que mil palabras, dicen.

Debido al albergue de estas estructuras es importante considerar el daño que puede llegarse a ocasionar, como en un traumatismo craneoencefálico, lesionando a sitios de suma importancia, sensitivas o motoras, o bien, de comprensión como Wernicke y del habla como Broca. Además de la sensibilidad de los nervios craneales también alojados en ella.



PROSENCÉFALO:

1. Telencéfalo
2. Diencefalo

MESENCÉFALO:

3

ROMBENCÉFALO:

4. Protuberancia
5. Bulbo raquídeo
6. Cerebelo

