



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Anette Brighth Álvarez Rojas

Nombre del tema: Huesos de la cara y cráneo

Parcial 3

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I

Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre I

HUESOS DEL CRÁNEO

El cráneo humano consta de 22 huesos.

El neurocráneo consiste de la bóveda craneal (o calvaria) y de la base del cráneo. La bóveda craneal se compone de los dos huesos parietales y partes del frontal y occipital.



neurocráneo
viscerocráneo

Este se divide en el neurocráneo y en el viscerocráneo.

El neurocráneo consiste de la bóveda craneal (o calvaria) y de la base del cráneo. La bóveda craneal se compone de los dos huesos parietales y partes del frontal y occipital

A todos los huesos arterioinferiores de la cavidad craneal se los conoce como el esqueleto facial. Algunos representantes son el hueso maxilar y mandibular.

Los forámenes, o agujeros, por donde cruzan los nervios y vasos sanguíneos más relevantes se encuentran en la base del cráneo.

Las suturas más importantes son:

- La sutura coronal
- La sutura sagital
- La sutura lambdoidea

La base del cráneo es la porción inferior del neurocráneo. Desde el interior, puede subdividirse en las fosas craneales anterior, media y posterior.

La base del cráneo se compone de partes del hueso frontal, etmoides, esfenoideas, occipital y de los temporales.

- La fosa craneal anterior consta de una lámina perforada en su centro.
- La fosa craneal media se encuentra un poco más profunda que la fosa craneal anterior.
- Sirven como conductos para que los nervios olfatorios alcancen la mucosa olfatoria en la cavidad nasal.
- La fosa pituitaria donde se encuentra la hipófisis



Otros forámenes importantes son:

Estructuras importantes

- Conducto auditivo interno (nervio facial, nervio vestibulococlear)
- Foramen yugular (vena yugular interna, nervio glosofaríngeo, vago, accesorio)
- Conducto del hipoglosos (nervio hipoglosos)

Hueso maxilar

Ocupa la mayoría del espacio central del esqueleto facial. Junto a los huesos nasales, forma los límites del orificio nasal anterior.

Inferiormente, la mandíbula y el proceso alveolar del maxilar forman la porción inferior del cráneo anterior.

Cráneo (vista posterior)

El hueso frontal ubicado superiormente mientras que la mandíbula se encuentra inferior, dándole al cráneo una forma ovoide desde la vista anterior. El hueso frontal se encuentra subyacente a la frente; encima de las cavidades orbitarias, del puente nasal, y el proceso frontal del hueso cigomático.

El aspecto posterior del cráneo se forma por el hueso parietal superiorlateralmente, el hueso temporal inferolateralmente y el hueso occipital centralmente.

El foramen magno se sitúa en el centro de la fosa craneal posterior

Se separa de la fosa craneal media por el dorso de la silla del hueso esfenoideas y por el borde superior del hueso petroso.

El foramen más grande del cráneo es el foramen magno. Es a través de este que sale el tronco del encéfalo y se convierte en médula espinal.

- Foramen redondo (nervio maxilar)
- Foramen oval (nervio mandibular)
- Conducto carotideo (arteria carótida interna)
- Fosa craneal posterior

