



Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Briana Jacqueline García Lujano

Nombre del tema: Unidad 3; Esqueleto axial y apendicular

Parcial: 3er

Nombre de la Materia: Anatomía Y Fisiología I

Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 1er

13 de noviembre de 2022

UNIDAD 3

ESQUELETO AXIAL Y APENDICULAR

Huesos del cráneo

El cráneo humano consta de 22 huesos (o 29, si incluye los huesos del oído interno y al hueso hioides) que en su mayoría están conectados por articulaciones osificadas, llamadas suturas.

Neurocráneo

Viscerocráneo

Proteger el órgano principal del ser humano: el encéfalo.

Suturas más importantes

- **La sutura coronal** (entre el hueso frontal y parietal)
- **La sutura sagital** (divide ambos huesos parietales)
- **La sutura lambdoidea** (curso horizontalmente entre el hueso occipital y ambos parietales) De un total de 33 suturas en el cráneo, estas son las tres fundamentales.

Forámenes importantes

- **Foramen redondo** (nervio maxilar)
- **Foramen oval** (nervio mandibular)
- **Conducto carotídeo** (arteria carótida interna)

Estructuras importantes

- **Conducto auditivo interno** (nervio facial, nervio vestibulococlear)
- **Foramen yugular** (vena yugular interna, nervio glossofaríngeo, nervio vago, nervio accesorio)
- **Conducto del hipogloso** (nervio hipogloso)

Huesos de la cara

Inferior

Está compuesta exclusivamente por el maxilar inferior

Superior

Es muy complicada y está conformada por trece huesos: doce de ellos están preparados por pares, a un lado y otro del plano sagital o de simetría, al tanto que el sobrante es impar y concuerda con este plano

Los principales huesos de la cara se ubican

- Proceso el panel frontal
- Garganta lagrimal
- Superficie orbital
- Surco infraorbital
- Margen ifraorbital
- Tubérculo maxilar
- Foramen infraorbital
- Proceso cigomático
- Aberturas alveolares