

## Lobus Occipitalis

- **Görme fonksiyonunun merkezidir (primer ve sekonder).**

# DIENCEPHALON

- **Epitalamus**
- **Talamus**
- **Hipotalamus**
- **Subtalamus**

# BEYİN SAPI (TRUNCUS ENCEPHALI)

- Mesencephalon
- Pons
- Bulbus (medulla oblongata)

# MESENCEPHALON

- **Görme ve işitme refleks merkezleri burada bulunur. Kranial sinirlerden 3 ve 4. orijinini buradan alır.**

# PONS

- İçinde bulundurduğu kranial sinir çekirdekleri (5,6,7,8 )
- Korteksten pontin çekirdeğe ve oradan da serebelluma uzanan istemli hareketlerin ince ayarını ve tam doğruluğunu düzenleyen geri bildirimli yol

## MEDULLA OBLANGATA (BULBUS)

- **Kalp atışı ve solunum hızı gibi hayati fonksiyonları yöneten dolaşım ve solunum merkezleri bulbusta bulunur.**
- **9,10,11,12 kranial sinir çıkış yerleri buradadır.**

## CEREBELLUM (Beyincik)

- **Fossa cranii posteriodadır**
- **İki hemisferden oluşur.**

# Cerebellum

- **Kasların tonusunu ayarlama ve kas gruplarının birlikte çalışmasında etkilidir.**
- **İstemli hareketlerin akıcı düzenli ve koordineli bir şekilde yapılması, hareketin genişliği, yönü ve kuvveti ayarlanır.**
- **Kas tonusunu ayarlayarak vücudun dengesini sağlar**



- **Gri cevher transvers kesitlerde comissura grisea tarafından birleřtirilmiř columna anterior ve columna posterior bölümleriyle H harfi řeklinde görölür.**