

# SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI

## **Çevresel Sinir Sistemi**

Beyinden çıkan 10 çift sinir, çevresel sinir sistemini oluşturur.

## Otonom sinir sistemi

Pre ve post gangliyonik nöronlarla onların bağılı bulunduğu ve aktarma merkezi gibi iş gören otonom gangliyonlardan oluşur.

Omurgalılarda otonom sinir sistemi birbirinin antogonisti olarak çalışan sempatik ve parasempatik sistemlerden oluşur.

# DUYU ORGANLARI

- Görme ile ilgili,göz
- Koklama ile ilgili, burun
- İşitme ve denge ile ilgili, iç kulak
- Akustiko lateralis sistem, yan çizgi
- Tat alma reseptörleri
- Ampulsu ve yumru yapılar