

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ



SİNİR BİLİMLERİ / DOKTORA

***SİN 710 -Beynin Duyusal ve Motor
Sistemleri***

Prof. Dr. Murat Terzi

Duyu Sistemlerine Giriş; Somatik Duyu Sistemi

*SİN 710-BEYNİN DUYUSAL
VE MOTOR SİSTEMLERİ*

Hafta-1



Öğrenme Çıktıları

- Duyu sistemlerinin özellikleri ve işlevleri
- Somatik duyu sistemlerinin özellikleri ve işlevleri
- Somatik duyuların sınıflandırılması
- Somatik uyarıları merkezi sinir sistemine ileten duyusal yollar

İçerik

- Duyu Sistemlerinin Tanımı ve İşlevleri
- Duyu Sistemlerinin Sınıflandırılması
- Duyu Sistemlerinin Ayırt Edilmesi
- Somatik Duyu Sistemlerinin Tanımı ve İşlevleri
- Somatik Duyu Sistemlerinin Ayırt Edilmesi
- Somatik Uyarıları Merkezi Sinir Sistemine İleten Duyusal Yollar



Duyu Sistemleri

- Sinir sistemine iletilen duyuusal bilgiler ve bu bilgilerin iletilmesinde görevli özelleşmiş yapılar bulunmaktadır.



Somatik Duyu Sistemleri

- Somatik duyu sistemleri çevreden alınan duyusal bilgilerin birleştirilmesinde rol oynayan mekanizmalardır.



Somatik Duyuların Sınıflandırılması

- Eksteroseptif Duyular
- Propriyoseptif Duyular
- Visseral Duyular
- Derin Duyular



Teşekkür ederim.
Prof. Dr. Murat Terzi
mterzi@omu.edu.tr

