## Ders İzlencesi

| | |
|---|---|
| **Ders Kodu - Ders Adı** | **FKL526 - Sinir Sistemine Giriş** |
| **Ders Türü** | I.Yarıyıl |
| **Teori + Uygulama** | 3+0 |
| **AKTS** | **6.0** |
| **Ders Dili** | Türkçe |
| **Ders Türü** | Seçmeli Dersler |
| **Öğretim Elemanları** | PROF. DR. ÜMİDE DEMİR ÖZKAY |

| | |
|---|---|
| **Dersin Veriliş Biçimi** | Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir. |
| **Önkoşullar** | Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır. |
| **Önerilen Dersler** | Anatomi, Fizyoloji, Farmakoloji III |
| **Önerilen Kaynaklar** | Bökesoy TA, Çakıcı İ, Melli M, Türk Farmakoloji Derneği Farmakoloji Ders Kitabı, Gazi Kitabevi, 2000.Goodman & Gilman Tedavinin Farmakolojik Temeli, Süzer Ö (Ed.), Nobel Tıp Kitabevi, 2009.Guyton AC, Hall JE, Textbook of medical physiology, L. Belfus, W. Schmitt, R. Gruliow (Eds.), Elsevier Inc., 2006.Kayaalp SO, Akılcıl Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Pelikan Yayıncılık, 2012.Süzer Ö, Farmakolojinin Temelleri, Nobel Tıp Kitabevleri, 2002. |
| **Staj & Uygulama** | Yok |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| **1. hafta** | | Sinir sistemine giriş | |
| **2. hafta** | | Sinir sistemini oluşturan hücreler | |
| **3. hafta** | | Aksiyon potansiyeli | |
| **4. hafta** | | Sinaps ve sinaptik aşırım | |
| **5. hafta** | | Nöromediyatörler | |
| **6. hafta** | | Reseptörler ve post-reseptör mekanizmalar | |
| **7. hafta** | | Santral sinir sistemi anatomisi | |
| **8. hafta** | | Santral sinir sistemi anatomisi | |
| **9. hafta** | | Santral sinir sistemi anatomisi | |
| **10. hafta** | | Periferik sinir sistemi anatomisi | |
| **11. hafta** | | Periferik sinir sistemi anatomisi | |
| **12. hafta** | | Otonom sinir sistemi | |
| **13. hafta** | | Sempatik sinir sistemi | |
| **14. hafta** | | Parasempatik sinir sistemi | |

## Öğrenme Çıktıları

| # | Öğrenme Çıktıları |
|---|---|
| 1 | Sinir sistemi ile ilgili kavramları yorumlayabilecektir. |
| 2 | Sinir sisteminin anatomisini tartışabilecektir. |

## Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

*İçerik girilmemiştir.*

## Dersin Teması

*İçerik girilmemiştir.*

## AKTS İş Yükü

| Etkinlik | Süre (Saat) | Sayı | İş Yükü |
|---|---|---|---|
| Teorik Derse Katılım | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı) | 0 | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 | 0 |
| Proje - Rapor - Sunum Hazırlama | 0 | 0 | 0 |
| Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.) | 0 | 0 | 0 |
| Staj Uygulaması | 0 | 0 | 0 |
| | | **Hesaplanan AKTS** | **0** |

## Ölçme ve Değerlendirme

*İçerik girilmemiştir.*