

**Sağlık Bilimleri Fakültesi / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Programı**  
**2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı**  
**KLİNİK NÖROLOJİ**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

| <b>Dersin Tanımı</b>                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                 |                           |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>Adı</b>                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Kodu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Yarıyıl</b>                             | <b>T+U Saat</b> | <b>Kredi</b>              | <b>AKTS</b>             |
| KLİNİK NÖROLOJİ                                                                                                                                                                                                                                       | FTR2230800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Bahar Dönemi                               | 2+0             | 2                         | 2                       |
| <b>Ön Koşul Dersleri</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                 |                           |                         |
| <b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                 |                           |                         |
| <b>Dersin Dili</b>                                                                                                                                                                                                                                    | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                 |                           |                         |
| <b>Dersin Seviyesi</b>                                                                                                                                                                                                                                | Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                 |                           |                         |
| <b>Dersin Türü</b>                                                                                                                                                                                                                                    | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                 |                           |                         |
| <b>Dersin Koordinatörü</b>                                                                                                                                                                                                                            | Doç.Dr. Özge ARICI DÜZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                 |                           |                         |
| <b>Dersi Verenler</b>                                                                                                                                                                                                                                 | Doç.Dr. Özge ARICI DÜZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                 |                           |                         |
| <b>Dersin Yardımcıları</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                 |                           |                         |
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                                                                                                                                                   | Klinik nörolojiyi, tanı yöntemlerini ve nörolojik hastalıkları, ortaya çıkış mekanizmalarını tanımlayabilecektir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                 |                           |                         |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                 | Bu ders; Motor sistem ve felçler, Kas erimesi, Refleks ve tonus bozuklukları, Duyu bozuklukları, Serebellar sistem ve Koordinasyon bozuklukları, Ekstrapiramidal sistem ve istemsiz hareketler, Duruş ve yürüyüş, Sfinkter bozuklukları, Ağrı, Yüksek bilişsel işlevler ve bozuklukları, Çocuğun nörolojik gelişimi ve muayenesi, Nörolojik muayene, Nörolojide kullanılan tanı/laboratuvar yöntemleri, Sinir sisteminin doğumsal ve gelişimsel hastalıkları, Serebrovasküler hastalıklar, Baş ağrısı, Demiyelinizan hastalıklar ve MS, Omirilik hastalıkları (Motor nöron dahil, Periferik sinir hastalıkları, Kas ve nöromusküler bileşke hastalıkları, Hareket Bozuklukları, Yaşlılık ve Demanslar, Epilepsi, uyku, bilinç ve bozuklukları, Genel tekrar; konularını içermektedir. |                                            |                 |                           |                         |
| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                 | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |
| Nörolojik gelişimi, doğumsal ve gelişimsel nörolojik hastalıkları tanımlayabilmesi                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                 | 1, 12                     | A, E                    |
| Nörolojik hastalıkların temel semptomlarını tartışabilmesi                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                 | 1, 12                     | A, E                    |
| Ağrı mekanizmalarını açıklayabilmesi                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                 | 1, 12                     | A, E                    |
| Duruş ve yürüyüş bozukluklarını sınıflandırıp tanımlayabilmesi                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                 | 1, 12                     | A, E                    |
| Nörolojik hastalıkların klinik özelliklerini tartışabilmesi                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                 | 1, 12                     | A, E                    |
| Kas hastalıklarını ayırt edebilmesi                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                 | 1, 12                     | A, E                    |
| Serebrovasküler hastalıkları analiz edebilmesi                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                 | 1, 12                     | A, E                    |
| Omurilik ve periferik sinir hastalıklarını tanımlayabilmesi                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                 | 1, 12                     | A, E                    |
| <b>Öğretim Yöntemleri</b>                                                                                                                                                                                                                             | 1: Anlatım, 12: Örnek Olay                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                 |                           |                         |
| <b>Ölçme Yöntemleri</b>                                                                                                                                                                                                                               | A: Yazılı sınav, E: Kısa Sınav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                 |                           |                         |
| <b>Ders Akışı</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                 |                           |                         |
| <b>Sıra</b>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Konular</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Ön Hazırlık</b>                         |                 |                           |                         |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                     | Motor sistem ve felçler, Kas erimesi, Refleks ve tonus bozuklukları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Önceden verilen ders notuna hazırlanılması |                 |                           |                         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                     | Duyu bozuklukları, Serebellar sistem ve Koordinasyon bozuklukları, Ekstrapiramidal sistem ve istemsiz hareketler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Önceden verilen ders notuna hazırlanılması |                 |                           |                         |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                     | Duruş ve yürüyüş, Sfinkter bozuklukları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Önceden verilen ders notuna hazırlanılması |                 |                           |                         |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                     | Ağrı, Yüksek bilişsel işlevler ve bozuklukları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Önceden verilen ders notuna hazırlanılması |                 |                           |                         |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                     | Çocuğun nörolojik gelişimi ve muayenesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Önceden verilen ders notuna hazırlanılması |                 |                           |                         |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                     | Nörolojik muayene, Nörolojide kullanılan tanı/laboratuvar yöntemleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Önceden verilen ders notuna hazırlanılması |                 |                           |                         |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                     | Sinir sisteminin doğumsal ve gelişimsel hastalıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Önceden verilen ders notuna hazırlanılması |                 |                           |                         |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                     | Serebrovasküler hastalıklar, Baş ağrısı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Önceden verilen ders notuna hazırlanılması |                 |                           |                         |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                     | Demiyelinizan hastalıklar ve MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Önceden verilen ders notuna hazırlanılması |                 |                           |                         |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                    | Omirilik hastalıkları (Motor nöron dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Önceden verilen ders notuna hazırlanılması |                 |                           |                         |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                    | Periferik sinir hastalıkları, Kas ve nöromusküler bileşke hastalıkları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Önceden verilen ders notuna hazırlanılması |                 |                           |                         |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                    | Hareket Bozuklukları, Yaşlılık ve Demanslar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Önceden verilen ders notuna hazırlanılması |                 |                           |                         |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                    | Epilepsi, uyku, bilinç ve bozuklukları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Önceden verilen ders notuna hazırlanılması |                 |                           |                         |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                    | Genel tekrar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Önceden verilen ders notuna çalışılması    |                 |                           |                         |
| <b>Kaynaklar</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                 |                           |                         |
| Ders notu verilecektir.1. Nöroloji e-kitabı Yazarlar: İstanbul Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri Editörler: A. Emre Öge, Betül Baykan<br><a href="http://www.itfnoroloji.org/ekitap.htm">http://www.itfnoroloji.org/ekitap.htm</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                 |                           |                         |