



YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

Dönem V

NÖROLOJİ ANABİLİM DALI  
STAJ TANITIM REHBERİ

2023-2024 Eğitim-đretim Yılı

# ÖNSÖZ

Kıymetli Öğrenciler,

Tıp eğitiminin çok önemli bir parçası olan **Nöroloji** stajına hoş geldiniz. Bu staj programında teorik dersler ve pratik uygulamalar şeklinde tüm yönleri ile stajın temel eğitimini vermeyi hedefliyoruz.

Bu rehberde staj süresince öğrenecekleriniz, çalışma koşulları, yapmanız ve uymanız gerekenler açıklanmaktadır. Bu rehberin staj çalışmalarınızda sizlere yol gösterici olacağına inanıyoruz ve başarılar diliyoruz.

***Nöroloji Anabilim Dalı***

## NÖROLOJİ STAJI TANITIM REHBERİ

|  |  |
|--|--|
| Dersin Kodu                            |  |
| Dersin Adı                             | Nöroloji   |
| Dersin süresi                          | 2 hafta  |
| Yıl                                    | Dönem IV   |
| Staj Düzeyi                            | Lisans   |
| Stajın Türü                            | Zorunlu  |
| Bölümü                                 | Tıp  |
| Öğretim Dili                           | Türkçe   |
| Öğretim Şekli                          | Örgün  |
| Staj Sorumlusu Öğretim Üyesi           | Prof. Dr. Ömer ANLAR   |
| Stajda Eğitim Veren Öğretim Elemanları | Prof. Dr. Ömer ANLAR<br>Prof. Dr. Nergis HÜSEYİNOĞLU<br>Dr. Öğretim Üyesi Özlem AKSOY ÖZMENEK<br>Dr. Öğretim Üyesi Aslıhan BARAN   |
| Derslik ve Çalışma Alanları            | Teorik dersler: Yüksek İhtisas Üniversitesi Balgat Yerleşkesi.<br>Pratik ve Klinik uygulamalar: Ankara Liv Hospital ve Batıkent<br>Medikal Park Hastanesi  |
| Çalışma Saatleri                       | 08.30 – 17:00  |
| Stajın Amacı                           | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Birinci basamak düzeyinde hekim tarafından nörolojik şikâyet ile başvuran hastaya tanı koyma, tedavi etme becerisini kazandırmak.</li><li>2. Acil nörolojik vakalara ilk müdahaleyi yapmak ve gerektiğinde ileri merkeze sevk etme yöntemlerine vakıf olmak.</li><li>3. İleri tetkik ve tedavi isteyen hastaların ya da tanı zorluğu olan vakaların yönlendirilmesi konusunda bilgi sahibi olmak.</li><li>4. Tanı almış ve birinci basamakta takip edilebilen bazı nörolojik hastalıkların sağlık merkezi veya gelemediği takdirde, hastanın evinde izlenmesi ve tedavi edilmesi yöntemlerini öğrenmek.</li></ol> |
| Stajın Öğrenme Çıktıları               | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Santral ve periferik sinir sisteminin yapısını ve fizyolojisini kavramalı.</li></ol>  |

|   |   |
|---|---|
|   | <ol style="list-style-type: none"><li>2. Nörolojik hastalıkların nedenlerini öğrenmeli. Bu hastalıkların vasküler, metabolik, toksik, enfeksiyöz, otoimmün, dejeneratif, neoplastik veya genetik etyolojilerini bilmeli.</li><li>3. İyi bir anamnez almalı.</li><li>4. Doğru ve usulüne uygun nörolojik muayene yapmalı. Bunu yaparken, bulgu ve belirtileri açıklamalı.</li><li>5. Hastanın hayatını tehdit eden durumları tesbit etmeli ve hastayı uygun yerlere sevk etmeli.</li><li>6. Acil nörolojik hastalıkları tanımalı.</li></ol>  |
| Staj İçeriği                                |   |
| Stajda öğrencilerin görev ve sorumlulukları | <p>Stajın süresi 2 haftadır. Staj boyunca öğrencilerin staj programına uyacak şekilde teorik derslere ve pratiklere katılımları zorunludur. Derslik dışındaki tüm alanlarda (klinik, poliklinik, yataklı servis vb.) beyaz doktor gömleği giyilmesi ve hekim vakarına uygun giyilmesi zorunludur. Öğrencilerin hasta muayeneleri yalnızca sorumlu bir araştırma görevlisi veya uzman hekim nezaretinde yapılır. Pratik uygulama sırasında her öğrenci ile interaktif biçimde hastalar tartışılır. Ayırıcı tanı, tedavi, hasta yaklaşımı konusunda pratik eğitim verilir. Öğrenciler katıldıkları pratik uygulamaları staj karnelerine işletmekten sorumludur.</p> |
| Staj ile ilgili ek bilgiler                 |   |
| Önerilen kaynaklar                          |   |

## Derstlerin İçeriği ve Program:

| Saat                | 1.Gün  | 2.Gün                  | 3.Gün  | 4.Gün                  | 5. Gün  |
|---------------------|--|------------------------|--|------------------------|---|
| 09:00<br>-<br>09:40 | Tanışma / Stajı Tanıtma<br>Prof. Dr. Ömer ANLAR                  | KLİNİK<br>UYGULAMA     | Baş ağrılarına<br>giriş<br>Prof.Dr. Ömer ANLAR                               | KLİNİK<br>UYGULAMA     | Parkinson Hastalığı<br>Dr.Öđ. Üyesi Özlem Aksoy<br>Özmenek  |
| 09:40<br>-<br>10:20 | Nörolojik Muayene<br>Prof. Dr. Ömer ANLAR                        | KLİNİK<br>UYGULAMA     | Primer baş ağrıları<br>Prof.Dr. Ömer ANLAR                                   | KLİNİK<br>UYGULAMA     | Diğer hareket<br>Bozuklukları<br>Dr.Öđ. Üyesi Özlem Aksoy<br>Özmenek  |
| 10:30<br>-<br>11:10 | Nörolojik Muayene-<br>Prof. Dr. Ömer ANLAR                       | KLİNİK<br>UYGULAMA     | Sekonder baş ağrıları -<br>Prof.Dr. Ömer ANLAR                               | KLİNİK<br>UYGULA<br>MA | Miyastenia Gravis<br>Dr.Öđ. Üyesi Özlem Aksoy<br>Özmenek  |
| 11:20<br>-<br>12:00 | Nörolojik<br>Muayene<br>Prof. Dr. Ömer<br>ANLAR                  | KLİNİK<br>UYGUL<br>AMA | Mülipl skleroz ve diğer<br>demiyelinizan hastalıklar<br>Prof. Dr. Ömer ANLAR | KLİNİK<br>UYGULA<br>MA | Kas Hastalıkları (<br>Miyopatiler)<br>Dr. Öđ. Üyesi Özlem<br>Aksoy Özmenek  |
| 12:00<br>-<br>13:00 | Öğle Tatili  | Öğle Tatili            | Öğle Tatili  | Öğle Tatili            | Öğle Tatili   |
| 13:30<br>-<br>14:20 | Nöroradyolojik<br>tetkikler<br>Dr. Aslıhan Baran                 | KLİNİK<br>UYGULAMA     | Parsiyel Epilepsiler<br>Dr. Aslıhan Baran                                    | KLİNİK<br>UYGULAMA     | Periferik Sinir<br>Sistemi Hastalıkları<br>(Radikülopatiler,<br>pleksopatiler, tuzak<br>nöropatiler)-<br>Dr. Öđ. Üyesi Özlem<br>Aksoy Özmenek   |
| 14:30<br>-<br>15:20 | İskemik Serebrovasküler<br>Hastalıklar<br>Dr. Aslıhan Baran      | KLİNİK<br>UYGULAMA     | Jeneralize Epilepsiler<br>Dr. Aslıhan Baran                                  | KLİNİK<br>UYGULAMA     | Periferik Sinir<br>Sistemi Hastalıkları 2<br>(polinöropatiler)<br>Dr. Öđ. Üyesi Özlem<br>Aksoy Özmenek  |
| 15:30<br>-<br>16:20 | Hemorajik<br>Serebrovasküler<br>Hastalıklar Dr.<br>Aslıhan Baran | KLİNİK<br>UYGUL<br>AMA | Alzheimer hastalığı ve<br>diğer demanslar<br>Dr. Aslıhan Baran               | KLİNİK<br>UYGULA<br>MA | Periferik Sinir Sistemi<br>Hastalıkları 3 (Akut<br>inflamatuvar nöropatiler-<br>Guillain Barre ve<br>varyantları,<br>Kronik inflamatuvar<br>nöropatiler-CIDP) Dr.<br>Öđ. Üyesi Özlem Aksoy<br>Özmenek |
| 16:30<br>-<br>17:20 |  | KLİNİK<br>UYGUL<br>AMA | Servis etkinliği+EEG<br>Dr. Aslıhan Baran                                    | KLİNİK<br>UYGULA<br>MA | Servis<br>etkinliği+EMG<br>Dr. Öđ. Üyesi<br>Özlem Aksoy<br>Özmenek  |

| Saat        | 6.Gün           | 7.Gün   | 8.Gün           | 9.Gün           | 10.Gün       |
|-------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|--------------|
| 09:00-09:40 | KLİNİK UYGULAMA |   | KLİNİK UYGULAMA | KLİNİK UYGULAMA |              |
| 09:40-10:20 | KLİNİK UYGULAMA |   | KLİNİK UYGULAMA | KLİNİK UYGULAMA |              |
| 10:30-11:10 | KLİNİK UYGULAMA | İletişim Bozuklukları ( Kekemelik, afazi, dizartri)<br>Prof.Dr. Nergiz HÜSEYİNOĞLU- | KLİNİK UYGULAMA | KLİNİK UYGULAMA |              |
| 11:20-12:00 | KLİNİK UYGULAMA | Nörolojik Acillere Genel yaklaşım<br>Prof. Dr. Nergis HÜSEYİNOĞLU                   | KLİNİK UYGULAMA | KLİNİK UYGULAMA | YAZILI SINAV |
| 12:00-13:00 | Öğle Tatili     | Öğle Tatili   | Öğle Tatili     |                 | Öğle Tatili  |
| 13:30-14:20 | KLİNİK UYGULAMA | KİBAS ve hidosefali<br>Prof. Dr. Nergis HÜSEYİNOĞLU                                 | KLİNİK UYGULAMA | KLİNİK UYGULAMA | SÖZLÜ SINAV  |
| 14:30-15:20 | KLİNİK UYGULAMA | Medulla Spinalis hastalıklar<br>Prof. Dr. Nergis HÜSEYİNOĞLU                        | KLİNİK UYGULAMA | KLİNİK UYGULAMA | SÖZLÜ SINAV  |
| 15:30-16:20 | KLİNİK UYGULAMA | Esansiyel tremor ve diğer tremorlar<br>Prof. Dr. Nergis HÜSEYİNOĞLU                 | KLİNİK UYGULAMA | KLİNİK UYGULAMA | SÖZLÜ SINAV  |
| 16:30-17:20 | KLİNİK UYGULAMA |   | KLİNİK UYGULAMA | KLİNİK UYGULAMA | SÖZLÜ SINAV  |

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

| Değerlendirme Tekniđi       | Staj Sonundaki Rolü | Değerlendirmedeki Deđeri (%) |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| Derslere Katılım            | ZORUNLU             |                              |
| Staj Karnesi                | ZORUNLU             | 10                           |
| Pratik Uygulama Sınavı      |                     | 10                           |
| Sözlü Sınavı                |                     | 40                           |
| Çoktan Seçmeli Teorik Sınav |                     | 40                           |
| <b>TOPLAM</b>               |                     | 100                          |

- i. Pratik uygulamalar, staj boyunca öğretim üyeleri ve asistanların gözetimi altında ve eşliğinde yaptıkları, pratik saati olan klinik nöbetlerinde doldurulacaktır.
- ii. Staj yazılı sınavı, stajın son günü saat 09:00-10:00 saatleri arasında 1 gün önce ilan edilecek sınav salonunda yapılacaktır. Yazılı sınav çoktan seçmeli ve klasik yazılı sorulardan oluşmaktadır.
- iii. Staj sözlü sınavı, stajın son günü saat 11:00'de öğretim üyeleri ve stajda eğitmen olarak görev alan uzman hekimlerin odasında yapılacaktır.
- iv. Stajdan başarılı sayılmak için toplamda en az 60/100 almak gereklidir.

## NÖROLOJİ ANABİLİM DALI STAJYER EĞİTİMİ UYGULAMA KARNESİ

(Birlikte çalıştığı rehber öğretim üyesi/yan dal veya uzmanlık öğrencisi tarafından görülüp onaylanacaktır)

Nöroloji AD olarak staj programınız sonunda ilgili beceri ve tutumları kazanmış olmanız beklenmektedir. Staj süresi boyunca tanımlı faaliyetleri öğretim üye ve asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe ve imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumların tam olarak gerçekleşmesi durumunda staj final notunuza 10 puan (100 üzerinden) katkıda bulunulacaktır.

| <b>NÖROLOJİ ANABİLİM DALI<br/>DÖNEM 4 STAJ ETKİNLİKLERİ GENEL DEĞERLENDİRMESİ</b> |                    |                              |              |                            |
|---|--------------------|------------------------------|--------------|----------------------------|
| <b>Değerlendirme</b>  | <b>Bilgi</b>       | <b>Beceri</b>                | <b>Tutum</b> | <b>Genel Başarı Durumu</b> |
| <b>Yetersiz</b>   |                    |                              |              |                            |
| <b>Yeterli</b>  |                    |                              |              |                            |
| <b>Düzeyinin Üstünde</b>  |                    |                              |              |                            |
| <b>Yorum</b>  |                    |                              |              |                            |
| <b>ONAY</b>   |                    |                              |              |                            |
| <b>Öğrenci Adı Soyadı:</b>  |                    | <b>Öğrenci No:</b>           |              |                            |
| <b>Staj Sorumlusu</b>   | <b>Tarih/ İmza</b> | <b>Anabilim Dalı Başkanı</b> |              | <b>Tarih/İmza</b>          |
|   |                    |                              |              |                            |