



YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

Dönem IV

İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI  
STAJ TANITIM REHBERİ

2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı

# ÖNSÖZ

Kıymetli Öğrenciler,

Tıp eğitiminin çok önemli bir parçası olan ***İç Hastalıkları*** 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.

***İç Hastalıkları Anabilim Dalı***

## İÇ HASTALIKLARI STAJI TANITIM REHBERİ

|  |  |
|--|--|
| Dersin Kodu                            |  |
| Dersin Adı                             | İç Hastalıkları  |
| Dersin süresi                          | 8 hafta  |
| Yıl                                    | Dönem IV   |
| Staj Düzeyi                            | Lisans   |
| Stajın Türü                            | Zorunlu  |
| Bölümü                                 | Tıp  |
| Öğretim Dili                           | Türkçe   |
| Öğretim Şekli                          | Örgün  |
| Staj Sorumlusu Öğretim Üyesi           | Prof. Dr. Yüksel ATEŞ  |
| Stajda Eğitim Veren Öğretim Elemanları | Prof. Dr. Yüksel ATEŞ<br>Prof. Dr. Hakan ALAGÖZLÜ<br>Prof. Dr. Reskan ALTUN<br>Prof. Dr. Kübra AYDIN<br>Prof. Dr. Fazıl Mustafa CESUR<br>Dr. Öğr. Üyesi Burçin BUDAKOĞLU<br>Dr. Öğr. Üyesi İrfan ESEN<br>Dr. Öğr. Üyesi Kaan HELVACI<br>Dr. Öğr. Üyesi Elif Sevil ALAGÜNEY |
| Derslik ve Çalışma Alanları            | Hastane Derslikleri ve Poliklinikler   |
| Çalışma Saatleri                       | 08.30 – 17:00  |
| Stajın Amacı                           | İç hastalıkları ile ilgili temel hekimlik uygulamaları, sorunların saptanması ve çözümü, gerektiğinde ilgili uzmanlık alanına yönlendirme ile ilgili gerekli bilgi ve becererilerin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.   |
| Stajın Öğrenme Çıktıları               | 1. Genel hasta öyküsü alabilmeli<br>2. Sistemik fizik muayene yapabilmeli<br>3. Yoğun bakım, koma, delirium, ajitasyon vb durumlarda öykü alabilme ve değerlendirme yapabilmelidir   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>4. Gerektiğinde ilgili sisteme yönelik ayrıntılı fizik bakı yapabilmeli</p> <p>5. Hastanın problemlerinin dahili/cerrahi olduğunu ortaya koyabilmeli</p> <p>6. Dahili sorunlarla ilgili olabilecek laboratuvar yöntemleri hakkında bilgi sahibi olabilmeli ve tetkikleri istem gerekçelerini ve sonuçlarını tartışabilmeli</p> <p>7.Acil sorunları saptayabilmeli, temel yaklaşım ilkelerini bilmeli ve tartışabilmeli</p> <p>8.Sık görülen hematolojik durumların (anemi gibi) tanısını yapabilmeli</p> <p>9.Sık görülen nefrolojik durumları ve hastalıkları (hipertansiyon, akut ve kronik böbrek yetmezlikleri gibi) tanıyabilmeli, ayırıcı tanısını yapabilmeli ve temel yaklaşım ilkelerinin tartışabilmeli</p> <p>10.Sık görülen endokrin sistem hastalıklarını ve sorunlarını (diyabet vb) tanıyabilmeli, ayırıcı tanısını yapabilmeli</p> <p>11.Sık görülen lokomotor sistem hastalıklarını ve sorunlarını (romatoid artrit, osteoartrit, spondiloartrit vb) tanıyabilmeli, ayırıcı tanısını yapabilmeli ve temel yaklaşım ilkelerinin tartışabilmeli</p> <p>12.Hastanın malinite ilgili olabilecek sorunlarını tanıyabilmeli, temel sistemlere ait maliniteleri bilmeli ve onkolojik aciller ile onkolojik tedavi prensiplerini tartışabilmeli</p> <p>13.Kronik hastalıkların tespit edebilmeli ve takip ilkelerini tartışabilmeli</p> <p>14.Gerektiğinde diğer ana/yan dallarla iletişim kurabilmeli</p> <p>15.Tansiyon arteriyel ölçebilmeli ve sonuçlarını yorumlayabilmeli</p> <p>16.Sinovyal sıvı eldesinin (artrosentez) izlemeli ve sonuçlarını tartışabilmeli</p> |
|--|--|

|   |   |
|---|---|
|   | 18.Gastroenterolojide sık karşılaşılan semptomlar (karın ağrısı, dispepsi, bulantı, kusma vb) ayırıcı tanılarının yapılabilmesi.  |
| Staj İçeriği                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Genel Dahiliye,</li><li>• Endokrin sistem ve hastalıkları,</li><li>• Hemapoetik sistem ve hastalıkları,</li><li>• Kanser gelişimi, tanı ve tedavisi,</li><li>• Kas iskelet sistemi ve inflamatuvar hastalıkları,</li><li>• Gastro-intestinalhepatobilyer sistem ve hastalıkları,</li><li>• Boşaltım sistemi ve hastalıkları,</li><li>• İmmün sistem hastalıkları ve allerji,</li><li>• İleri yaşta bireyler ve özel durumları</li></ul>   |
| Stajda öğrencilerin görev ve sorumlulukları | İç hastalıkları stajı çalışma saatleri hafta içi günleri saat 08.30 ile 17.00 arasındadır. Ancak gerektiğinde öğrenciler ile belirlenecek diğer günler ve saatlerde de Teorik ve uygulamalı eğitimler yapılabilir.Öğrenciler staj başlangıcında kendilerine bildirilen gruplara göre ilgili pratik uygulamalara devam ederler. Her öğrenci, geçerli bir mazereti olmadığı takdirde, kendi grubu ile pratik uygulamalara devam eder. Pratik uygulamalara öğrencilerin önlük ve steteskop ile katılmaları beklenir. Öğrenciler staj süresince kendilerine daha önce bildirilmiş olan Teorik derslere ve Pratik uygulamalara katılmalı ve staj başlangıcında kendilerine verilecek karneleri ilgili öğretim üyesi/görevlilerine imzalatmalı ve karnelerini işletmelidir. |
| Staj ile ilgili ek bilgiler                 |   |
| Önerilen kaynaklar                          |   |

**Derslerin İçeriği:**

| <b>Ders adı</b>  | <b>Eđitimin yöntemi</b> | <b>Sorumlu đretim elemanı</b> |
|--|-------------------------|--------------------------------|
| Dahiliye staj tanıtımı                                   | Teorik+Pratik           |                                |
| Görüşme ve öykü alma                                     | Teorik+ Pratik          |                                |
| Genel durum muayenesi                                    | Teorik+ Pratik          |                                |
| Solunum sistemi- öykü alma ve fiziksel muayene           | Teorik+ Pratik          |                                |
| Üriner sistem öykü-fizik muayene                         | Teorik+ Pratik          |                                |
| Kalp ve dolaşım sistemi öykü-fizik muayene               | Teorik+ Pratik          |                                |
| Batın muayenesi  | Teorik+ Pratik          |                                |
| İmmun sisteme bakış                                      | Teorik                  |                                |
| Endokrinolojiye giriş                                    | Teorik                  |                                |
| Hipertansiyon tedavisi                                   | Teorik                  |                                |
| Demir eksikliği anemisi-Talasemi-Kronik hastalık anemisi | Teorik                  |                                |
| Alt GİS-Üst GİS muayene ve tanı                          | Teorik+ Pratik          |                                |
| Ürtiker, anjiyoödem, besin ve ilaç alerjisi              | Teorik                  |                                |
| Diyabetes mellitus tanı ve tedavisi                      | Teorik+ Pratik          |                                |
| Asit-baz dengesi, Sıvı-elektrolit dengesi bozuklukları   | Teorik                  |                                |
| Uygulama dersleri  | Pratik                  | Tüm đretim üyeleri            |

**GÖREVLER:** Bu stajın sonunda stajyerlerin aşağıda belirtilen semptom/durumlarda belirlenmiş olan düzeyde yeterlilik kazanması beklenmektedir:

| <b>Görev</b>                | <b>Düzye</b> |
|-----------------------------|--------------|
| Adrenokortikal yetmezlik    | ÖnT          |
| AIDS-HIV                    | ÖnT-K        |
| Ailevi akdeniz ateşi        | ÖnT          |
| Akciğer kanseri             | ÖnT-K        |
| Akciğer ödemi               | A            |
| Akut böbrek yetmezliği      | T-A-K        |
| Akut glomerülonefrit        | T-A          |
| Akut hepatit                | T-K          |
| Akut karın                  | T-A          |
| Akut koroner sendrom        | T-A-K        |
| Akut pankreatit             | ÖnT          |
| Akut romatizmal ateş        | T-K          |
| Alerjik reaksiyon           | T-A          |
| Alt gastrointestinal kanama | T-A          |
| Amiloidoz                   | ÖnT-K        |
| Anafilaksi                  | A-K          |
| Anjina pektoris             | T-A-K        |
| Ani ölüm                    | T-A          |
| Aplastik anemi              | ÖnT          |

|   |          |
|---|----------|
| ARDS  | A        |
| Artrit  | T        |
| Asit-baz denge bozuklukları                   | A        |
| Astım   | TT-A-K-İ |
| Avitaminoz                                    | ÖnT-K    |
| Bası yaraları                                 | TT-K-İ   |
| Behçet hastalığı                              | ÖnT      |
| Benign paroksizmal vertigo                    | TT       |
| Besin zehirlenmesi                            | A-K      |
| Boğmaca                                       | TT-A-K   |
| Böbreğin kistik hastalıkları                  | ÖnT      |
| Bronşiektaziler                               | ÖnT-K-İ  |
| Bronşiolit                                    | T-A      |
| Bruselloz                                     | TT-K     |
| Cinsel yolla bulaşan infeksiyonlar            | TT-K     |
| Cushing hastalığı                             | ÖnT      |
| Dehidratasyon                                 | TT-A-K   |
| Demir eksikliği anemisi                       | TT-K     |
| Deri ve yumuşak doku infeksiyonları, apseleri | TT       |
| Derin ven trombozu                            | ÖnT-K    |
| Difteri                                       | TT-K     |
| Dislipidemi                                   | T-K-İ    |
| Divertiküler hastalıklar                      | ÖnT      |
| Diabetes insipidus                            | ÖnT      |
| Diabetes Mellitus                             | TT-İ-K   |
| Diabetin akut komplikasyonları                | T-A      |



|  |          |
|--|----------|
| Döküntülü hastalıklar                                      | TT-K     |
| Ekstremitede varis   | ÖnT-K    |
| Endokardit   | ÖnT-K    |
| Esansiyel hipertansiyon                                    | TT-A-K-İ |
| Feokromositoma   | ÖnT      |
| Gastroenteritler   | TT-A-K   |
| Gastrointestinal sistem kanserleri                         | ÖnT-K    |
| Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları              | ÖnT      |
| Gastrointestinal sistem parazitozları                      | TT-K     |
| Gastro-özefageal reflü                                     | TT-K-İ   |
| Gestasyonel diyabet  | T-İ      |
| Guatr  | TT-K-İ   |
| Gut hastalığı  | ÖnT-K    |
| Hemoglobinopatiler   | ÖnT-K    |
| Hemokromatoz   | ÖnT      |
| Hemolitik anemi  | önT      |
| Hemolitik üremik sendrom/trombotik trombositopenik purpura | ÖnT      |
| Hemoroid   | TT-K     |
| Henoch-Schönlein purpurası                                 | T        |
| Hepatik koma   | A        |
| Hepatosteatoz  | ÖnT-İ    |
| Hiperparatiroidizm   | ÖnT      |
| Hipertiroidizm   | ÖnT      |
| Hipofiz bozuklukları                                       | ÖnT      |
| Hipoglisemi  | A        |

|  |          |
|--|----------|
| Hipoparatiroidizm                            | ÖnT      |
| İlaç yan etkileri                            | TT-A-K-İ |
| İleus  | T        |
| İnfamatuvar bağırsak hastalıkları            | ÖnT      |
| İnfluenza                                    | TT-K     |
| İnterstisyel akciğer hastalıkları            | ÖnT      |
| İntestinal polipozis                         | ÖnT      |
| İntrakraniyal infeksiyonlar                  | A        |
| İrritabl bağırsak hastalığı                  | ÖnT-K-İ  |
| K vitamin yetersizliği                       | TT-A-K   |
| Kabakulak                                    | TT-K     |
| Kalp kapak hastalıkları                      | ÖnT-K    |
| Kalp ritm boz                                | ÖnT      |
| Kap yetersizliği                             | T-A-K-İ  |
| Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları | ÖnT      |
| Kanama diyatezi ve hemofililer               | ÖnT      |
| Karaciğer sirozu                             | ÖnT-K    |
| Kardiyopulmoner arrest                       | A        |
| Kistik fibroz                                | önT      |
| Kognitif bozukluklar-demans-delirium         | T-A-K-İ  |
| Kolesistit/kolelitiazis                      | ÖnT      |
| Kolorektal kanserler                         | ÖnT-K    |
| Koma   | A        |
| Konjenital adrenal hiperplazi                | ÖnT      |
| Konjenital kalp hastalıkları                 | ÖnT      |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Koroner arter hastalığı        | ÖnT-K    |
| Kronik böbrek yetmezliği       | T-A-K-İ  |
| Kronik glomerulonefrit         | ÖnT      |
| Kronik hepatit                 | ÖnT      |
| KOAH                           | TT-A-K-İ |
| Kronik pankreatit              | ÖnT      |
| Leishmaniazis                  | ÖnT-K    |
| Lenfoproliferatif hastalıklar  | ÖnT      |
| Lösemiler                      | ÖnT      |
| Malabsorbsiyon                 | ÖnT      |
| Malnütrisyon                   | TT-K-İ   |
| Megaloblastik anemi            | TT-K-İ   |
| Meme hastalıkları ve tümörleri | ÖnT-K    |
| Meningokoksemi                 | A-K      |
| Mesleksel akciğer hastalıkları | ÖnT-K-İ  |
| Metabolik sendrom              | T-K-İ    |
| Myeloproliferatif hastalıklar  | ÖnT      |
| Myokardit/kardiyomyopati       | ÖnT      |
| Nefrotik sendrom               | T        |
| Obezite                        | T-K-İ    |
| Onkolojik aciller              | A        |
| Osteoartrit                    | TT-K-İ   |
| Osteomyelit                    | ÖnT      |
| Osteoporoz                     | ÖnT-K    |
| Paraneoplastik sendromlar      | ÖnT      |
| Peptik hastalık(ülser)         | TT-K-İ   |

|  |       |
|--|-------|
| Periferik arter hast                     | T-A   |
| Periferik nöropati                       | ÖnT   |
| Perikardiyal efüzyon-tamponad            | ÖnT   |
| Peritonit                                | ÖnT   |
| Plevral efüzyon/ampiyem                  | ÖNT   |
| Pnömoniler                               | TT-K  |
| Pnömotoraks                              | T-A   |
| Polikistik over sendromu                 | ÖnT-İ |
| Polimiyozit- dermatomyozit               | ÖnT   |
| Polisitemi                               | T     |
| Portal hipertansiyon                     | ÖnT   |
| Pulmoner emboli                          | ÖnT-K |
| Pulmoner hipertansiyon                   | ÖnT   |
| Raynaud hastalığı                        | ÖnT   |
| Romatoid artrit                          | ÖnT   |
| Sağlık hizmetleri ilişkili infeksiyonlar | K     |
| Salmonella infeksiyonları                | TT-K  |
| Sarkoidoz                                | ÖnT   |
| Sekonder hipertansiyon                   | ÖnT-İ |
| Sepsis                                   | T-A   |
| Sıtma                                    | T-K   |
| Sıvı ve elektrolit bozuklukları          | T-A-K |
| Sistemik lupus eritromatozus             | ÖnT   |
| Sjögren sendromu                         | ÖnT   |
| Skleroderma                              | ÖnT   |
| Solunum yetmezliği                       | A     |

|  |        |
|--|--------|
| Spondiloartropatiler (ankilozan spondilit) | ÖnT    |
| Şok  | T-A    |
| Tetanoz                                    | T-A-K  |
| Tiroid kanseri                             | ÖnT-K  |
| Tiroiditler                                | ÖnT    |
| Tromboflebit                               | T      |
| Tübülointerstisiyel hastalıklar            | ÖnT    |
| Tüberküloz                                 | TT-K-İ |
| Uyumsuz ADH salımı                         | ÖnT    |
| Uyku apne sendromu                         | ÖnT    |
| Üriner sistem infeksiyonları               | TT-K   |
| Ürtiker ve anjioödem                       | TT-A   |
| Üst GİS kanama                             | T-A    |
| Üst solunum yolu infeksiyonları            | TT-K   |
| Vaskülit                                   | ÖnT    |
| Wilson hastalığı                           | ÖnT    |
| Yaygın damar içi pıhtılaşma                | ÖnT    |

**Performans düzeyleri:**

|     |  |
|-----|--|
| A   | <b>Acil durumu</b> tanımlayarak <b>acil tedavisini</b> yapabilmeli, <b>gerektiğinde</b> uzmana yönlendirebilmeli       |
| ÖnT | <b>Ön tanı</b> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli   |
| T   | <b>Tanı koyabilmeli ve</b> tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli |
| TT  | <b>Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli</b>   |
| K   | <b>Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları)</b> uygulayabilmeli               |

## Temel Hekimlik Becerileri:

### Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

| Öğrenme Düzeyi | Açıklama  |
|----------------|---|
| 1              | Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar. |
| 2              | Acil bir durumda kılavuz / yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar.                  |
| 3              | Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda / olgularda uygulamayı* yapar.              |
| 4              | Karmaşık durumlar / olgular da dahil uygulamayı* yapar.                               |

\* Ön değerlendirmeyi / değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını / toplumu bilgilendirir.

| Beceriler   | Düzy | İzlenmesi beklenen en az beceri sayısı |
|---|------|--|
| 1. Kan kültürü alınması   | 2    | 3                                      |
| 2. Kas içine enjeksiyon yapılması                                 | 2    | 3                                      |
| 3. Deri içine ve altına enjeksiyon yapılması                      | 2    | 3                                      |
| 4. Damar içine enjeksiyon yapılması                               | 2    | 3                                      |
| 5. Parasentez ve torasentez yapılması/ lomber ponksiyon yapılması | 2    | 3                                      |
| 6. Damar yolu açma  | 3    | 3                                      |
| 7. Mesane kateterizasyonu   | 2    | 2                                      |
| 8. Hastaya oksijen uygulama                                       | 4    | 4                                      |
| 9. Hasta yatağında pozisyon verme                                 | 4    | 4                                      |
| 10. Kemik iliği aspirasyonu ve/veya biyopsisi yapılması           | 1    | 2                                      |
| 11. Arter kan gazı alınması                                       | 2    | 3                                      |
| 12. Nazogastrik tüp takma   | 2    | 2                                      |

| Beceriler  | Düzy | Yapılması beklenen en az beceri sayısı |
|--|------|--|
| 1. Hasta ve/veya yakınlarından öykü alma   | 4    | 6                                      |
| 2. Kan basıncı, vücut sıcaklığı, nabız ve solunum sayısı ölçümü yapma                              | 4    | 6                                      |
| 3. Antropometrik ölçümleri (Vücut ağırlığı, boy, bel çevresi, kalça çevresi, baldır çevresi) yapma | 4    | 6                                      |
| 4. Tüm sistemlere yönelik fizik inceleme yapma   | 4    | 6                                      |
| 5. Venöz kan alma  | 3    | 4                                      |
| 6. Periferik kan yayması yapma   | 3    | 4                                      |
| 7. Temel kan /İdrar tetkiklerinin yorumlanması   | 3    | 4                                      |
| 8. Glukometre ile kan glukozu tayini   | 4    | 4                                      |
| 9. Akciğer grafisi yorumlama   | 3    | 4                                      |
| 10. EKG yorumlama  | 3    | 4                                      |
| 11. Hasta sunma  | 4    | 4                                      |

## 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 eğitimci olarak görev alan uzman hekimlerin odasında yapılacaktır.
- iv. Stajdan başarılı sayılmak için toplamda en az 60/100 almak gereklidir.

## İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI STAJYER EĞİTİMİ UYGULAMA KARNESİ

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

İç Hastalıkları 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.

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