



**HİTİT ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI**  
**Göz Hastalıkları Anabilim Dalı**

**Dönem V Göz Hastalıkları Stajı Ders Programı**

Sevgili Öğrencilerimiz,

Göz hastalıkları stajına hoş geldiniz. Sizler için başarılı ve verimli olmasını umduğumuz 10 gün sürecek olan bu programda göz sağlığı ve hastalıkları ile ilgili bir hekimin mezuniyet öncesinde bilmesi gereken tüm bilgileri sizlere aktarmaya ve bir göz hastalıkları uzmanının rutin meslek hayatında yani poliklinikte, serviste ve ameliyathanede çalışma ortamını sizlere göstereceğiz.

Bu staj süresince elde edeceğiniz bilgi ve becerilerle, öğrenim hedeflerinde de belirtildiği gibi tüm hekimlik hayatınızda işinize yarayacak bazı pratik becerileri kazanmanız, diğerleri hakkında da bilgi sahibi olmanız beklenmektedir. Bu kitapçıkta sunulan amaç ve öğrenim hedeflerine ulaşmak için teorik derslerin yanı sıra, staj süresince tüm uygulamalara aktif olarak katılmak ve bu eğitim sürecinden en üst düzeyde yararlanabilmek için kişisel çaba harcamanızda gerekmektedir. Göz hastalıkları stajında edineceğiniz tecrübe ile görmenin ne kadar önemli bir yeti olduğunu ve bu yetiyi kaybeden hastaların en büyük dileklerinin ufak bir ışığı görebilmek olduğunu göreceksiniz. Bir çok hastanın ilk olarak birinci basamak sağlık kurumuna başvurduğu bilindiği için sizlerden en büyük beklentimiz, böylesine değerli bir yetiyi tehdit edebilecek olan hastalıkları diğerlerinden ayırt edebilmeniz ve biz göz hekimlerinin hastalara zamanında müdahale edebilmemizi kolaylaştırmanızdır. Ayrıca stajda geçirdiğiniz 10 gün, ilerde uzmanlık branşı olarak göz hastalıkları hekimliği seçimi konusunda da size fikir verecektir. Göz çok önemli bir organdır. Bunu en ufak sorunu dahi önemseyip polikliniğe gelen hastaları staj süresince görerek bizzat şahit olarak anlayacaksınız. Göz hastalıkları sanıldığından çok daha fazla kişide görülmektedir. Bunu da göz polikliniklerinin yoğunluğunu görünce takdir edeceksiniz.

Hepinize verimli ve başarılı bir staj geçirmenizi dileriz. Göz Hastalıkları Anabilim Dalı'ndaki tüm öğretim üyeleri, uzman doktorlar ve araştırma görevlileri her zaman size destek olmaya hazırdırlar. Soru ve sorunlarınızı her an bizlerle paylaşabilirsiniz. Sizlere severek yardımcı olacağız.

Sizleri iyi bir hekim ve iyi bir insan olarak yetiştirmek bizlerin en büyük mutluluğu olacaktır.

Göz Hastalıkları Anabilim Dalı

## GÖZ HASTALIKLARI STAJI GENEL BİLGİLER

- Staj süresi toplam 10 iş günüdür.
- Her staj başlangıcında staj programı öğrencilere bildirilecektir.
- Her staj günü saat 08.00-12.00 arası pratik dersler, poliklinikte ve ameliyathanede olmak üzere ilgili öğretim üyeleri tarafından verilecektir. Toplam 30 saat pratik ders planlanmıştır. Bu derslerde ilgili öğretim üyesi tarafından öğrencilere göz hastalıkları ile ilgili iş ve işleyiş yakından gösterilecek oftalmolojik muayene, göz hastalıkları tanı ekipmanları, aletler ve cihazların tanıtılacak, sık görülen hastalıklarda muayene yöntemleri gösterilecek ve göz ameliyatları ve müdahaleleri anlatılacaktır.
- Otuz saat planlanan teorik dersler ise saat 13.00-17.00 arasında programa uygun şekilde verilecektir. Teorik dersler için belirlenen derslikler her staj başlangıcında bildirilecektir. Teorik derslerde mezuniyet öncesi bilinmesi gereken göz hastalıkları, göz acilleri, göz travmaları ayrıntılı olarak anlatılacaktır.
- Staj grubundaki tüm öğrenciler her hafta pazartesi günleri saat 16.00-17.00 arasında yapılacak olan anabilim dalı haftalık eğitim toplantısına katılacaklardır.
- Staja devam zorunluluğu esastır. Uygulamalı çalışmalar ve stajda devamsızlık %20'yi geçme durumunda öğrenci staj sonu sınavına alınmaz. Devamsızlığın %20'yi geçmediği durumlarda ise, devamsızlık süresi kadar anabilim dalınca belirlenen gün ve ortamda telafisi yapılır.
- Staj sırasında akademisyen hocalarınızla, klinik asistanlarıyla, klinik personeliyle ve hastalar la olan ilişkileriniz ve staj sırasında gösterdiğiniz katılım, çalışma, iyi hekimlik ve etik değerlere uyum gibi kriterler değerlendirilecek olup staj başarınızda bunun etkisi olacaktır.

## GÖZ HASTALIKLARI STAJI YETERLİKLERİ

Oftalmoloji, görme fizyolojisini ve göz hastalıklarını ile beraber sistemik hastalıkların gözdeki etkilerini tanıma, medikal tedavilerini yönetme ve cerrahi tedavilerini yapma ile yetkin bir branştır. Göz Hastalıkları stajı sonunda öğrenciler;

- Tüm yaş gruplarında sık karşılaşılan göz hastalıkları ve nedenlerini bireyin çevresi ile etkileşimini göz önüne alarak açıklayabilir,
- Göz sağlığının korunmasına yönelik uygulamaları açıklayabilir,
- Halk arasında göz ve görme yolları ile ilgili doğru bilinen yanlışları bilir ve açıklayabilir,
- Hastalardan ve yakınlarından iletişim ilkelerini uygulayarak tıbbi öykü alabilir,
- Hastaların yakınmaları, öykü ve fizik muayeneleri sonucunda ön tanıları belirleyebilir,
- Hastanın görme keskinliği tespitini kabaca yapabilir,
- Göz hareketleri ve direkt/indirekt pupilla ışık refleksi muayenelerini yapabilir.
- Direkt oftalmoskop ile optik disk muayenesini yapabilir,
- Hastaların yakınmaları, öykü ve fizik muayeneleri sonucunda acil olan ile olmayanı ayırt edebilir,
- Önemli dokulara zarar vermemiş göz kapağı ve çevresi kesi durumlarında uygun şekilde sütürasyon işlemi yapabilir,
- Acil olmayan bazı göz hastalıklarının tedavisini planlayıp, tedaviyi yönetebilir,
- Acil olan durumlarda uzmana yönlendirme öncesi gerekli ön hazırlıkları yapabilir,
- Ulusal göz tarama programının 1. Basamak sağlık kuruluşunda muayenelerinin nasıl yapılacağını ve hastanın göz uzmanına nasıl yönlendirileceğini bilir.

**Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Ulusal Çekirdek Eğitim Programı (2020)**  
**Çekirdek Hastalıklar, Klinik Problemler Listesi**

**Tablo 1. Öğrenme (Performans) Düzeyleri**

| <b>Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda;</b> |  |
|--|--|
| <b>A</b>   | Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.                      |
| <b>ÖnT</b>   | Acil olmayan durumlarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli                      |
| <b>T</b>   | Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli. |
| <b>TT</b>  | Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli  |
| <b>İ</b>   | Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli  |
| <b>K</b>   | Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli                |

**Tablo 2. Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri**

| <b>Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler</b>                   | <b>Öğrenme Düzeyi</b> |
|---|-----------------------|
| Refraksiyon kusurları (myopi, hipermetropi, astigmatizma)       | ÖnT,K                 |
| Katarakt ve lens hastalıkları                                   | ÖnT,K                 |
| Göz kapağı ve oküloplastik hastalıklar                          | A,ÖnT,K               |
| Gözyaşı sistemi hastalıkları                                    | ÖnT,K                 |
| Kornea hastalıkları ve kuru göz                                 | A,ÖnT                 |
| Konjunktivitler   | A,ÖnT,T,TT,İ,K        |
| Konjunktiva-sklera hastalıkları                                 | A,ÖnT                 |
| Akut kırmızı göz  | A                     |
| Orbita hastalıkları ve göz tümörleri                            | A,ÖnT,K               |
| Üveitler ve oküler Behçet                                       | A,ÖnT                 |
| Şaşılık, ambliyopi ve nistagmus                                 | ÖnT                   |
| Optik sinir hastalıkları ve diğer nörooftalmolojik hastalıkları | A,ÖnT                 |
| Glokom  | A,ÖnT                 |
| Diyabetik retinopati  | ÖnT,K                 |
| Santral retinal venöz ve arterial oklüzyonlar                   | ÖnT,K                 |
| Makula Hastalıkları   | ÖnT                   |
| Retina dekolmanı ve vitreus hastalıkları                        | A,ÖnT                 |
| Göz travması  | A,ÖnT,T,TT,İ          |

**Tablo 3.Klinik Semptom/Bulgu/Durum ve Çekirdek Hastalıklar/ Klinik Problemler Eşleştirme Tablosu**

| Semptomlar/Durumlar                         | Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler          | Öğrenme düzeyi      |
|---|---|---------------------|
| Gözlerde yanma                              | Blefarit  | T, TT, K            |
|   | Kuru göz  | ÖnT                 |
|   | Konjonktivit                                    | A, ÖnT, T, TT, İ, K |
| Geçici görme kaybı                          | Papil ödemi                                     | A, ÖnT              |
|   | Amorozis fugaks                                 | A, ÖnT, T, K        |
|   | Migren  | A, T, TT            |
|   | Kan basıncında ani değişiklikler                | T, TT, K            |
| Ani görme kaybı                             | Retinal arter/ven tıkanıklıkları                | A                   |
|   | İskemik optik nöropati                          | A                   |
|   | Vitre hemorajisi                                | A, ÖnT              |
| Yavaş gelişen görme kaybı                   | Katarakt  | ÖnT, T              |
|   | Kırma kusuru                                    | ÖnT                 |
|   | Açık açılı glokom                               | ÖnT                 |
|   | Kronik retinal hastalıklar                      | ÖnT                 |
| Ağrılı görme kaybı                          | Akut açı kapanması glokomu                      | A                   |
|   | Optik nörit                                     | A                   |
|   | Üveit   | A                   |
|   | Endoftalmi                                      | A                   |
|   | Korneal hidrops                                 | A                   |
|   | Travma  | A                   |
| Sekresyon/Kırmızı göz                       | Trikiyazis/distikiyazis                         | ÖnT, T              |
|   | Entropiyon/ektropiyon                           | ÖnT, T              |
|   | Lagoftalmi                                      | ÖnT, T              |
|   | Blefarit/konjonktivit/dakriyosistit/kanalikülit | A, ÖnT, T, TT, I, K |
|   | Keratit/korneal abrazyon/keratopatiler          | A, ÖnT              |
|   | Korneal yabancı cisim                           | A, T                |
|   | Travma  | A                   |
|   | Cluster tipi baş ağrısı                         | ÖnT, T, TT          |
|   | Akut açı kapanması glokomu                      | A                   |
|   | Üveit   | A                   |
|   | Psödotümör orbita/orbital sellülit/myozit       | A                   |
|   | Enflame pingekula/pteryjium                     | ÖnT                 |
|   | Görüntüde distorsiyon                           | Kırma kusuru        |
| Maküla hastalıkları                         |   | ÖnT                 |
| Korneal düzensizlik, keratokonus, ektaziler |   | ÖnT                 |

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
|   | Etanol/metanol zehirlenmeleri                 | A, ÖnT              |
| Diplopi(çift görme)                       | Yanlış gözlük (tek gözde)                     | ÖnT                 |
|   | Ortam opasitesi; katarakt/korneal (tek gözde) | ÖnT                 |
|   | Miyestina gravis                              | ÖnT                 |
|   | İzole 6./3./4. KS felci                       | A, ÖnT              |
|   | Orbita hastalıkları                           | A, ÖnT              |
|   | Travma  | A                   |
|   | İnternükleer oftalmopleji                     | A                   |
|   | SSS'nin diğer hastalıkları                    | A, ÖnT              |
| Kırpık kaybı                              | Kronik blefarit                               | ÖnT, T              |
|   | Vogt-Kayanagi-Harada send.                    | ÖnT                 |
|   | Radyasyon                                     | ÖnT                 |
|   | Kapak tümörleri                               | ÖnT                 |
| Göz kapağında şişlik                      | Arpacık                                       | T, TT               |
|   | Blefarit/konjonktivit/sellülit                | A, ÖnT, T, TT, I, K |
|   | Travma  | A                   |
|   | Kontakt dermatit/anjioödem/alerjik reaksiyon  | A, ÖnT, T, TT, I, K |
|   | Dakriyoadenit                                 | ÖnT                 |
| Göz kapağı seğirmesi                      | Yorgunluk                                     | ÖnT, T, TT, K       |
|   | Stres   | ÖnT, T, TT, K       |
|   | Kafein/teofilin/sigara kullanımı              | ÖnT, T, TT, K       |
|   | Blefarospazm/hemifasial spazm                 | ÖnT, T              |
| Lagoftalmi (göz kapaklarının kapanmaması) | Proptozis                                     | T                   |
|   | Kemozis                                       | T                   |
|   | Skatrisyel göz kapağı problemleri             | ÖnT, T              |
|   | 7. KS felci                                   | T                   |
|   | Yüzün kozmetik cerrahileri sonrası            | ÖnT                 |
| Işık çakması                              | Retina yırtığı/dekolmanı                      | A, ÖnT              |
|   | Migren  | A, ÖnT, T, TT, K    |
|   | Gözlerin ovalanması                           | T, K                |
|   | Hızlı göz hareketleri                         | ÖnT, K              |
| Uçuşmalar                                 | Migren  | ÖnT, T, TT, K       |
|   | Arka hyaloid dekolmanı                        | ÖnT                 |
|   | Üveit   | A, ÖnT              |
|   | Vitreus kondansasyonları                      | ÖnT                 |
|   | Retina yırtığı/dekolmanı                      | A, ÖnT              |
| Yabancı cisim hissi                       | Kuru göz sendromu                             | ÖnT                 |
|   | Blefarit/konjonktivit                         | A, ÖnT, T, TT, I, K |

|                             |   |                     |
|-----------------------------|---|---------------------|
|                             | Trikiiazis/distikiiazis                   | ÖnT                 |
|                             | Korneal anormallikler; abrazyon...        | A,ÖnT               |
| Işık etrafında halkalar     | Katarakt                                  | ÖnT                 |
|                             | Korneal ödem                              | ÖnT                 |
|                             | Refraktif cerrahi sonrası                 | ÖnT                 |
| Gözlerde kaşıntı            | Konjonktivit; alerjik, vernal, viral      | A, ÖnT, T, TT, I, K |
|                             | Blefarit                                  | A, ÖnT, T, TT, I, K |
|                             | Topikal ilaç allerjisi                    | A, ÖnT, T, TT, I, K |
|                             | Kontakt lense bağlı                       | ÖnT                 |
| Fotofobi (ışığa duyarlılık) | Korneal anormallik; abrazyon veya ödem    | ÖnT                 |
|                             | Konjonktivit                              | A, ÖnT, T, TT, I, K |
|                             | Üveit                                     | ÖnT                 |
|                             | Aniridi                                   | ÖnT                 |
|                             | Atropin                                   | ÖnT                 |
|                             | Migren                                    | ÖnT, T, TT, K       |
| Ağrı                        | Kuru göz sendromu                         | ÖnT                 |
|                             | Blefarit/konjonktivit                     | A, ÖnT, T, TT, I, K |
|                             | Enflame pingekula/pterygium               | ÖnT                 |
|                             | Sklerit/episklerit                        | A, ÖnT              |
|                             | Yabancı cisim/korneal abrazyon            | A, ÖnT              |
|                             | Keratitis                                 | A, ÖnT, T           |
|                             | Cerrahi sonrası                           | A, ÖnT              |
|                             | Oküler iskemik sendrom                    | ÖnT                 |
|                             | Kimyasal konjonktivit                     | A, ÖnT              |
|                             | Travma                                    | A                   |
|                             | Arpacık                                   | T, TT               |
|                             | Preseptal sellülit/daktiyosistit          | A, ÖnT              |
|                             | Orbital sellülit/psödotümör orbita/myozit | A, ÖnT              |
|                             | Kitle                                     | ÖnT, T              |
|                             | Akut açı kapanması glokomu                | A                   |
|                             | Herpes zoster oftalmicus                  | A, ÖnT, T           |



## Temel Hekimlik Uygulamaları

Bu staj boyunca stajyerlerden beklenen temel hekimlik becerileri ve düzeyleri aşağıda belirtilmiştir.

**Tablo 4. 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.

**Tablo 5. Temel Hekimlik Uygulamaları**

| Temel Hekimlik Uygulamaları  | Öğrenme düzeyi |
|--|----------------|
| Genel ve soruna yönelik öykü alabilme  | 4              |
| Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi                            | 4              |
| Görme keskinliği değerlendirilmesi   | 4              |
| Pupilla ışık refleksi değerlendirilmesi                                      | 4              |
| Göz hareketleri değerlendirilmesi  | 3              |
| Göz kapakları ve periorbital bölge muayenesi                                 | 3              |
| Oküler yüzey değerlendirilmesi   | 2              |
| Biyomikroskopi   | 1              |
| Fundoskopi   | 1              |
| Adli rapor hazırlayabilme  | 3              |
| Aydınlatma ve onam alabilme  | 4              |
| Epikriz hazırlayabilme   | 4              |
| Hasta dosyası hazırlayabilme   | 4              |
| Hastaları uygun biçimde sevk edebilme  | 4              |
| Ölüm belgesi düzenleyebilme  | 4              |
| Raporlama ve bildirim düzenleyebilme   | 3              |
| Reçete düzenleyebilme  | 4              |
| Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme  | 4              |
| Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme                         | 4              |
| Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme | 4              |

|   |   |
|---|---|
| Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme           | 4 |
| Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme                                | 4 |
| Otorefraktometre, tonometre değerlendirebilme                                   | 2 |
| Korneal topografi/biyometri değerlendirebilme                                   | 1 |
| Optik koherence tomografi değerlendirebilme                                     | 1 |
| Görme alanı değerlendirebilme   | 2 |
| Fundus flöresein anjiografi değerlendirebilme                                   | 1 |
| Adli olguların ayırt edilebilmesi / yönetilebilmesi                             | 3 |
| Konjonktival sürüntü örneği alabilme  | 3 |
| Korneal/konjonktival yabancı cisim çıkarılması                                  | 1 |
| Oküler/orbital penetrasyon cerrahisi  | 1 |
| Göz kapağı ve periorbital bölge kesisi primer sütürasyonu                       | 2 |
| Yenidoğan konjonktiviti hakkında bilgilendirme yapabilme                        | 4 |
| Yenidoğan ve bebeklerde görme tarama programı hakkında bilgilendirme yapabilme. | 4 |

## PROFESYONEL DEĞERLER, DAVRANIŞLAR VE PROFESYONELLİĞE YÖNELİK EĞİTİM İÇERİĞİ

Nitelikli bir tıp eğitimin üçüncü ana boyutu profesyonelliktir (*insani, toplumsal ve mesleki değerler*). Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı olarak sizlere vermek istediğimiz eğitimde profesyonelliğe yönelik eğitim içeriğinin alt başlıklarından öne çıkanlar şunlardır:

- Sağlığa bütüncül yaklaşım (biyo-psiko-sosyal ve kültürel yaklaşım), hasta merkezli yaklaşım, toplum yönelimli hekimlik.
- Halk temelli sağlık yaklaşımı.
- İletişim becerileri, zor durumlarda iletişim, kişilerarası ilişkiler ve ekip çalışması.
- Tıp ve düşünce / değerler tarihi, hekim kimliği ve bilinci, hekimlik rolleri ve sınırları.
- Tıp etiği, etik ve mesleki değerler ve sorumluklar; insani, toplumsal ve kültürel değerler ve sorumluluklar.
- Hasta hakları, hekim sorumluluğu, hasta-hekim ilişkisi.
- Sağlık süreçlerinde profesyonelliğe / etiğe yönelik sorunlar, ikilemler.
- Sağlık süreçlerinde yasal sorunlar.
- Araştırma ve yayın etiği.
- Sağlığın belirleyicileri, sağlıkta eşitsizlik, toplumsal cinsiyet ve sağlık.
- Sağlık sistemleri, sağlık politikaları.
- Sağlık ekonomisi ve yönetimi.
- Reflektif düşünme ve uygulama, sürekli bireysel ve mesleki gelişim, eğitim ve danışmanlık.

## GÖZ HASTALIKLARI STAJI EĞİTİM PROGRAMI

**Tablo 6. Göz Hastalıkları Stajı Teorik Ders Programı**

| <b>Teorik / Pratik</b> | <b>Ders Konuları</b>   | <b>Saat</b> |
|------------------------|--|-------------|
| Teorik                 | Göz anatomisi  | 1           |
| Teorik                 | Görme işlevi ve görme azlığı   | 1           |
| Teorik                 | Göz hastalıkları semiyolojisi  | 1           |
| Teorik                 | Göz muayenesi  | 1           |
| Teorik                 | Refraksiyon kusurları  | 1           |
| Teorik                 | Katarakt ve lens hastalıkları  | 1           |
| Teorik                 | Göz kapağı ve oküloplastik hastalıklar   | 1           |
| Teorik                 | Gözyaşı sistemi hastalıkları   | 1           |
| Teorik                 | Kornea hastalıkları ve kuru göz  | 1           |
| Teorik                 | Konjonktivitler ve konjonktiva-sklera hastalıkları                             | 1           |
| Teorik                 | Kontakt Lensler  | 1           |
| Teorik                 | Orbita hastalıkları ve göz tümörleri   | 1           |
| Teorik                 | Üveitler ve Behçet hastalığı   | 1           |
| Teorik                 | Şaşılık, ambliyopi ve nistagmus  | 1           |
| Teorik                 | Optik sinir hastalıkları ve diğer nörooftalmolojik hastalıklar                 | 1           |
| Teorik                 | Glokom   | 1           |
| Teorik                 | Diyabetik retinopati ve retinanın damarsal hastalıkları<br>Maküla hastalıkları | 1           |
| Teorik                 | Retina dekolmanı ve vitreus hastalıkları                                       | 1           |
| Teorik                 | Sistemik hastalıklar ve göz  | 1           |
| Teorik                 | Oftalmoskop ve retinoskop ile göz muayenesi                                    | 1           |
| Teorik                 | Ulusal göz tarama programı   | 1           |
| <b>Teorik</b>          | <b>Toplam Ders Saati</b>   | <b>21</b>   |

**Tablo 7. Göz Hastalıkları Stajı Pratik Ders Programı**

| <b>Teorik / Pratik</b> | <b>Ders Konuları</b>  | <b>Saat</b> |
|------------------------|---|-------------|
| Pratik                 | Çift görmesi olan hastaya yaklaşım                                      | 1           |
| Pratik                 | Görme azlığı olan hastaya yaklaşım                                      | 1           |
| Pratik                 | Göz sulanması olan hastaya yaklaşım                                     | 1           |
| Pratik                 | Kırmızı gözü olan hastaya yaklaşım                                      | 1           |
| Pratik                 | Çocukta sık görülen göz hastalıklarına yaklaşım                         | 1           |
| Pratik                 | Acil servise başvuran göz hastasına yaklaşım                            | 2           |
| Pratik                 | Gözde ağrı ve yanması olan hastaya yaklaşım                             | 1           |
| Pratik                 | Göz hastalıklarında ilaçlar ve pratik reçeteleme - Poliklinik           | 2           |
| Pratik                 | Oftalmoskop ve retinoskop kullanımı<br>Işık refleksi testi - Poliklinik | 2           |
| Pratik                 | Göz ameliyatlarında cerrahi işlemler - Ameliyathane                     | 9           |
| Pratik                 | Göz polikliniğinde hasta muayenesi - Poliklinik                         | 4           |
| Pratik                 | Göz servisinde vizit, anamnez alma ve hasta takibi - Servis             | 4           |
| <b>Pratik</b>          | <b>Toplam Ders Saati</b>  | <b>30</b>   |

**Tablo 8. Staj İçin Önerilen Kaynaklar**

| <b>STAJ İÇİN ÖNERİLEN KAYNAKLAR</b>                      |
|--|
| ➤ Kanski Klinik Oftalmoloji Sistemik Yaklaşım, 7. Basım. |
| ➤ Ünal Bengisu Göz Hastalıkları 4. Basım                 |
| ➤ Hikmet Özçetin Pratik Göz Hastalıkları, 3. Basım       |
| ➤ Pınar Aydın O'Dwyer Temel Göz Hastalıkları, 3. Basım   |

**Tablo 9. Göz Hastalıkları Stajı Haftalık Program**

| <b>HAFTALIK EĞİTİM PROGRAMI</b> |                               |  |  |  |  |
|---------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|
| <b>1.HAFTA</b>                  | <b>PAZARTESİ</b>              | <b>SALI</b>  | <b>ÇARŞAMBA</b>                                | <b>PERŞEMBE</b>  | <b>CUMA</b>                                    |
| <b>8.00-9.00</b>                | Serbest Çalışma               | <b>Pratik Uygulama SERVİS VİZİTİ</b>                         | <b>Pratik Uygulama SERVİS VİZİTİ</b>           | Serbest Çalışma  | <b>SEMİNER OLGU SUNUMU</b>                     |
| <b>9.00-9.45</b>                | Tanışma ve stajın tanıtımı    | <b>Pratik Uygulama Ameliyathane Poliklinik</b>               | <b>Pratik Uygulama Ameliyathane Poliklinik</b> | <b>Pratik Uygulama Ameliyathane Poliklinik</b>                 | <b>Pratik Uygulama Ameliyathane Poliklinik</b> |
| <b>10.00-10.45</b>              | Göz anatomisi                 | <b>Pratik Uygulama Ameliyathane Poliklinik</b>               | <b>Pratik Uygulama Ameliyathane Poliklinik</b> | <b>Pratik Uygulama Ameliyathane Poliklinik</b>                 | <b>Pratik Uygulama Ameliyathane Poliklinik</b> |
| <b>11.00-11.45</b>              | Görme işlevi ve görme azlığı  | <b>Pratik Uygulama Ameliyathane Poliklinik</b>               | <b>Pratik Uygulama Ameliyathane Poliklinik</b> | <b>Pratik Uygulama Ameliyathane Poliklinik</b>                 | <b>Pratik Uygulama Ameliyathane Poliklinik</b> |
| <b>12.00-13.00</b>              | Öğle arası                    | Öğle arası   | Öğle arası                                     | Öğle arası   | Öğle arası                                     |
| <b>13.00-13.45</b>              | Göz hastalıkları semiyolojisi | Katarakt ve lens hastalıkları                                | Glokom   | Optik sinir hastalıkları ve diğer nörooftalmolojik hastalıklar | Göz kapağı ve oküloplastik hastalıklar         |
| <b>14.00-14.45</b>              | Göz muayenesi                 | Diyabetik Retinopati ve Retinanın diğer damarsal hastalıklar | Orbita hastalıkları ve göz tümörleri           | Şaşılık, ambliyopi ve nistagmus                                | Gözyaşı sistemi hastalıkları                   |
| <b>15.00-15.45</b>              | <b>Pratik Uygulama</b>        | Retina dekolmanı ve vitreus hastalıkları                     | Uvea hastalıkları ve Behçet hastalığı          | <b>Pratik Uygulama</b>   | <b>Pratik Uygulama</b>                         |

|                |  |  |  |   |                         |
|----------------|--|--|--|---|-------------------------|
| 16.00-16.45    | <b>SEMİNER</b>                                     | Serbest Çalışma                                | Serbest Çalışma                                | Serbest Çalışma                                 | Serbest Çalışma         |
| <b>2.HAFTA</b> | <b>PAZARTESİ</b>                                   | <b>SALI</b>                                    | <b>ÇARŞAMBA</b>                                | <b>PERŞEMBE</b>                                 | <b>CUMA</b>             |
| 8.00-9.00      | Serbest Çalışma                                    | <b>Pratik Uygulama SERVİS VİZİTİ</b>           | <b>Pratik Uygulama SERVİS VİZİTİ</b>           | Serbest Çalışma                                 | Serbest Çalışma         |
| 9.00-9.45      | Çalışma saati                                      | <b>Pratik Uygulama Ameliyathane Poliklinik</b> | <b>Pratik Uygulama Ameliyathane Poliklinik</b> | Serbest Çalışma                                 | <b>STAJ SONU SINAVI</b> |
| 10.00-10.45    | Ulusal göz tarama programı                         | <b>Pratik Uygulama Ameliyathane Poliklinik</b> | <b>Pratik Uygulama Ameliyathane Poliklinik</b> | Serbest Çalışma                                 | <b>STAJ SONU SINAVI</b> |
| 11.00-11.45    | <b>Pratik uygulama</b>                             | <b>Pratik Uygulama Ameliyathane Poliklinik</b> | <b>Pratik Uygulama Ameliyathane Poliklinik</b> | Serbest Çalışma                                 | <b>STAJ SONU SINAVI</b> |
| 12.00-13.00    | Öğle arası   | Öğle arası                                     | Öğle arası                                     | Öğle arası                                      | Öğle arası              |
| 13.00-13.45    | Kornea hastalıkları ve Kuru göz                    | Refraksiyon kusurları                          | <b>Pratik Uygulama</b>                         | Göz stajında ne öğrendik? Stajın kısa bir özeti | <b>STAJ SONU SINAVI</b> |
| 14.00-14.45    | Kontakt lensler                                    | Göz acilleri ve göz travması                   | <b>Pratik Uygulama</b>                         | <b>Pratik Uygulama</b>                          | <b>STAJ SONU SINAVI</b> |
| 15.00-15.45    | Konjonktivitler ve konjonktiva-sklera hastalıkları | <b>Pratik uygulama</b>                         | Sistemik hastalıklar ve göz                    | Serbest Çalışma                                 | <b>STAJ SONU SINAVI</b> |



**HİTİT ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI**

**Göz Hastalıkları Anabilim Dalı**

**Dönem V Göz Hastalıkları Staj Karnesi**



Fotoğraf

**Stajyer Doktorun:**

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Adı</b>                  |                 |
| <b>Soyadı</b>               |                 |
| <b>İletişim Bilgileri</b>   | <b>GSM:</b>     |
|                             | <b>E-posta:</b> |
| <b>Staja Başlama Tarihi</b> |                 |
| <b>Stajın Bitiş Tarihi</b>  |                 |

## 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 dâhil uygulamayı* yapar.                                |

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

**Tablo 10. Temel Hekimlik Uygulamaları Karnesi**

| Temel Hekimlik Uygulamaları  |                |  |               |      |
|--|----------------|--|---------------|------|
|  | Öğrenme Düzeyi | Beklenen asgari uygulama sayısı (Hasta Adı-soyadı/Protokol No) | Uygulama Kodu | Onay |
| Göz Hastası Hazırlama<br>a. Öykü,<br>b. Fizik Muayene,<br>c. Sunum.  | 4              | 1.   | GÖZ 1         |      |
|  |                | 2.   |               |      |
|  |                | 3.   |               |      |
|  |                | 4.   |               |      |
|  |                | 5.   |               |      |
| Temel Göz Muayenesi<br>a. Görme keskinliği tespiti,<br>b. Pupilla ışık refleksi muayenesi,<br>c. Direk oftalmoskop ile optik disk muayenesi.<br>d. Kırmızı refle testi | 4              | 1.   | GÖZ 2         |      |
|  |                | 2.   |               |      |
|  |                | 3.   |               |      |
|  |                | 4.   |               |      |
|  |                | 5.   |               |      |
| Temel Göz Muayenesi<br>a. Göz kapakları<br>b. Göz hareketleri<br>c. Periorbital bölge  | 3              | 1.   | GÖZ 3         |      |
|  |                | 2.   |               |      |
|  |                | 3.   |               |      |
|  |                | 4.   |               |      |



**Tablo 12. Stajda Sergilenmesi Gereken Tutum ve Davranışlar**

| <b>GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI İÇİN SERGİLENMESİ GEREKEN TUTUM VE DAVRANIŞLAR</b>                |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| Hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim kurabilmek                                       |   |                                     |
| Kendini tanıtmayı unutmamak   |   |                                     |
| Kriz yönetebilmek   |   |                                     |
| Sorumluluk alabilmek  |   |                                     |
| Hasta haklarına saygı göstermek   |   |                                     |
| Sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurabilmek   |   |                                     |
| Yapıcı ve sorun çözümleyici tutum alabilmek   |   |                                     |
| Ekip çalışmasına ve işbirliğine açık olmak  |   |                                     |
| Ana bilim dalı öğretim üyeleri ile etkili iletişim kurmak                                     |   |                                     |
| Verilen görevleri yerine getirmek   |   |                                     |
| Saygı ihlali yapmamak   |   |                                     |
| Ana bilim dalı tarafından belirlenmiş akademik etkinliklere ve toplantılara katılmak          |   |                                     |
| Ana bilim dalı tarafından belirlenmiş servis işleyiş esaslarına uyum sağlamak                 |   |                                     |
| İşleyişi aksatacak tutumlardan kaçınmak   |   |                                     |
| Aksaklıklar için ilgili mekanizmaları hızla aktive etmek                                      |   |                                     |
| Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi tarafından belirlenmiş staj devam mecburiyeti kuralına uymak | Devamlılık tam <input type="checkbox"/>   |                                     |
|   | Devamsızlık ≤ %20                         | Telafi var <input type="checkbox"/> |
|   |   | Telafi yok <input type="checkbox"/> |
|   | Devamsızlık >%20 <input type="checkbox"/> |                                     |