

T.C.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Dönem V  
Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı  
Staj Kılavuzu



ISPARTA  
2023-2024  
Eğitim-Öğretim Yılı

## İçindekiler

Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri.....	3
Staj Kuralları .....	3
Staj Amaç ve Hedefi.....	3
Öğrenim Çıktıları.....	3
Eğitim Ortamı .....	3
Eğitim Yöntemleri ve Süresi.....	4
Ölçme Değerlendirme Yöntemleri.....	4
Staj Geçme Kriterleri .....	4
Ders İçeriği, Süresi, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri .....	4
Adli ve/veya Psikososyal Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefi .....	8
Sağlıklı Durumları ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefleri .....	8
Çevresel/ Küresel Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenim Hedefleri.....	9
Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri .....	9
Staj Programı .....	9
Staj Öğrenme Kaynakları .....	9

## Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Levent Tök

Prof. Dr. Özlem Tök

Prof. Dr. Dilek Yüksel

Doç. Dr. Semra Acer (Eğitim Sorumlusu)

Doç. Dr. Dilek Özkaya

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Argun

Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Usta Sofu

## Staj Kuralları

Dönem V genel staj kuralları geçerlidir.

## Staj Amaç ve Hedefi

Stajımızda, stajyerlerin mezuniyet sonrası birinci basamak sağlık hizmeti sunumda sık karşılaşılan göz hastalıklarının UÇEP kapsamında gereken düzeylerde yönetimini yapabilmesi amaçlanmaktadır.

## Öğrenim Çıktıları

Bu staj sonunda stajyerler;

- Sık görülen göz hastalıklarının semptomlarını sayabilir
- Semptomlara uygun ayırıcı tanı yapabilir
- Gerekğinde yardımcı tanı yöntemlerini kullanarak tanı koyabilir,
- Toplumsal göz sağlığının geliştirilmesi amacıyla rutin yapılan tarama testlerini tanımlayabilir. Birinci basamakta uygulanabilecek tarama testlerini uygulayabilir. Hastalarını bu konuda bilgilendirerek yönlendirme yapabilir,
- Tedavi yaklaşımlarına ilişkin hastaya bilgi verebilir
- Göz hastalığına sahip hastalarda hangi hastalığın tedavisini yönetebileceğini ayırt ederek yönetebileceği hastalıklarda tedavi düzenleyip, tedavisini yönetemeyeceği hastaları uzman hekime yönlendirebilir.
- Gerekğinde acil müdahale uygulamalarını yaparak uzman hekime yönlendirebilir

## Eğitim Ortamı

Derslik: 1

Poliklinik: 4

Ameliyathane: 1

Servis: 1

## Eğitim Yöntemleri ve Süresi

Dersler: Teorik içeriklerin aktarıldığı didaktik ders oturumlarıdır  
Hasta başı uygulama: Poliklinik/ameliyathane eğitimi sırasında hasta başı olgu tartışma ve sunumunun yapıldığı gözlem ve tartışmayı içerir etkinliklerdir.  
Temel hekimlik uygulamaları: Birinci basamak sağlık kuruluşunda hekimin tanı ve acil müdahale için kullanabileceği becerilerin yer aldığı uygulamalardır.

## Ölçme Değerlendirme Yöntemleri

Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri	
<b>Sözlü (Pratik) sınav</b>	
	Sözlü sınav (hasta başı veya teorik konularda)
<b>Yazılı Sınav</b>	
	Çoktan seçmeli ve/veya açık uçlu yazılı sınav

## Staj Geçme Kriterleri

Sözlü sınavın %40'ı, yazılı sınavın %60'ı toplanır. Toplam puanın 60 ve üzeri olması staj geçmek için gereklidir.

## Ders İçeriği, Süresi, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri

Staj Eğitim Programında Yer alan Semptomlar Listesi	Staj Eğitim Programında Yer Alan Çekirdek Hastalık Listesi	Semptom Ve Klinik Durumların Anlatıldığı Ders Başlığı-Süresi	İlgili Dersin Öğrenme Hedefi	Öğrenme Düzeyi *	SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ
Göz Anatomisi	Göz Anatomisi	Anatomi (1 saat)	Gözün anatomik yapılarını sayar.	ÖnT	Dr. Dilek Özkaya
Görme bozuklukları Çift görme Işık refleksi muayenesi	Şaşılık Göz kuruluğu Optik sinir hastalıkları	Muayene yöntemleri (1 saat)	Gözün muayene basamaklarını eksiksiz sayabilir. Muayenesi için gerekli testleri sayabilir.	ÖnT	Dr. Dilek Özkaya
Kırmızı göz/gözde kızarıklık, Gözde sekresyon artışı, Gözde hassasiyet Görme bozukluğu, bulanıklık	Konjonktivit Yenidoğan konjonktivit	Konjonktiva Hastalıkları (1 saat)	Kırmızı göz şikayetiyle başvuran hastanın ayırıcı tanısını yapar, tedavisini planlar ve korunma yöntemlerini sayar.	TT-K	Dr. Gülşah Usta
Görme bozukluğu/kaybı	Kırma kusurları	Refraksiyon kusurları (1 saat)	Gözde meydana gelen görme bozukluğu/kaybında kırma kusurlarının etki mekanizmasını açıklayabilir, kullanılan tanı testlerini sayabilir	ÖnT	Dr. Dilek Özkaya

Ağrı, Göz akıntısı, Göz kapağında şişlik, Kızarıklık	Göz kapağı enfeksiyon, Göz kapağı düşüklüğü, malpozisyonları, Hordeolum	Göz kapağı enfeksiyon, inflamasyon ve malpozisyonları (1 saat)	Göz kapağında kızarıklık, ağrı ve şişlik gibi semptomlarla başvuran hastayı göz kapağı enfeksiyonu açısından değerlendirir acil müdahalesini yaparak uzman hekime yönlendirir, hordeolumun tanısını koyar tedavisini yapar, korunmasını açıklayabilir, Göz kapağı düşüklükleri ve malpozisyonlarının ayırıcı tanısını yapar ve hastayı uzman hekime yönlendirebilir.	T-A ÖnT TT-K	Dr. Mehmet Argun
Ağrı, Göz akıntısı, Göz kapağında şişlik, Kızarıklık	Göz kapağı tümörleri	Göz kapağı tümörleri (1 saat)		ÖnT	Dr. Dilek Yüksel
Çift Görme	Şaşılık	Şaşılık (1 saat)	Göz muayenesi için başvuran hastaları şaşılık yönünden değerlendirebilir.	ÖnT	Dr. Semra Acer
Görme bozukluğu/kaybı Pupil değişiklikleri	Katarakt	Lens Hastalıkları (1 saat)	Görme azlığı, kontrast duyarlılıkta azalma, ışık hassasiyeti gibi başvuran hastaya katarakt ön tanısını koyabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.	ÖnT	Dr. Levent Tök
Görme bozukluğu/ kaybı	Optik nevrit Papil ödemi	Nörooftalmoloji (1 saat)	Görme bozukluğu şikayetiyle başvuran hastanın optik nevrit ve papil ödemi açısından ayırımını yapıp nörolojik ya da göz sevkine karar verir.	ÖnT	Dr. Mehmet Argun
Görme bozukluğu/kaybı	Göz tembelliği	Ambliyopi (1 saat)	Görme bozukluğu, göz kapağı düşüklüğü, katarakt, nistagmus gibi nedenlerle başvuran hastayı	ÖnT	Dr. Semra Acer

			ambliyopi yönünden değerlendirir, ön tanısını koyar ve uzman hekime yönlendirmelidir.		
Göz kuruluğu Gözde sulanma	Lakrimal sistem hastalıkları	Lakrimal sistem hastalıkları (1 saat)	Gözde sulanma, çapaklanma veya kuruluk şikayetiyle başvuran hastanın lakrimal hastalıklar yönünden değerlendirir ve uzman hekime yönlendirir.	ÖnT	Dr. Dilek Yüksel
Propitozis Göz çevresinde kızarıklık, Ateş Çift görme Görme bozukluğu/ kaybı	Orbita hastalıkları Orbita enfeksiyonları Tiroid-orbitopati	Orbita hastalıkları (1 saat)	Propitozis, göz çevresinde kızarıklık, ateş, çift görme, görme bozukluğu/ kaybı nedeniyle başvuran hastanın orbital hastalıklar yönünden değerlendirir ve uzman hekime yönlendirir.	ÖnT A  ÖnT	Dr. Semra Acer
Kırmızı göz/gözde kızarıklık Gözde Ağrı Görme bozuklukları/kaybı Gözde uçuşma	Otoimmün hastalıklar ( Behçet, RA vb), Sistemik enfeksiyonlar, Sarkoidoz vb. non enfeksiyöz hastalıklar	Uvea hastalıkları (1 saat)	Kırmızı göz/gözde kızarıklık, gözde ağrı, görme bozuklukları/kaybı, gözde uçuşma şikayetiyle başvuran hastanın otoimmün hastalıklar ve sistemik enfeksiyonlar, non enfeksiyöz hastalıklar açısından ayrımını yapıp uygun uzman hekime sevkine karar verir.	ÖnT	Dr. Mehmet Argun
Lökokori, Şaşılık, Kırmızı göz/gözde kızarıklık Orbital şekil bozuklukları Görme bozukluğu	Retinoblastom Optik gliom Rabdomyosarkom Kapiller hemanjiyom, lenfanjiyom, dermoit kist	Oküler tümörler (1 saat)	Lökokori (kırmızı refle testi sonucu), Şaşılık, Kırmızı göz/gözde kızarıklık, Orbital şekil bozuklukları şikayetiyle başvuran hastanın oküler tümörler yönünden ayrımını yapıp uzman hekime yönlendirebilir	ÖnT	Dr. Dilek Yüksel

Kırmızı göz/ gözde kızarıklık Görme Bozukluğu Işık hassasiyeti	Kornea enfeksiyöz hastalıkları Kornea dejenerasyon ve distrofileri	Kornea hastalıkları (1 saat)	Görme bozukluğu şikayetiyle başvuran hastanın keratitler açısından ayırımı yapıp uzman hekime yönlendirir.	ÖnT	Dr. Semra Acer
Görme bozukluğu/kaybı Kırmızı göz/gözde kızarıklık,	Glokom	Glokom (1 saat)	Görme bozukluğu ve kırmızı göz şikayetiyle başvuran hastaları glokom yönünden değerlendirir ve uzman hekime yönlendirir.	ÖnT	Dr. Levent Tök
Kırmızı göz/ gözde kızarıklık	Kırmızı göz	Kırmızı göz nedenleri (1 saat)	Kırmızı göz şikayetiyle başvuran hastaların ayırıcı tanısının yapılması becerisinin kazanılması	ÖnT	Dr. Gülşah Usta
Işık çakması, Gözde uçuşma, Görme bozukluğu, Görme alanı bozuklukları	Retina dekolmanı	Retina dekolmanı (1 saat)	Işık çakması, Gözde uçuşma, Görme bozukluğu, Görme alanı bozuklukları şikayetiyle gelen hastada retina dekolmanı yönünden değerlendirme yapar, acil şekilde uzman hekime yönlendirebilmeli	ÖnT	Dr. Özlem Tök
Gözde uçuşma, Görme bozukluğu, Görme alanı bozuklukları	Retinanın vasküler hastalıkları	Retinanın vasküler tümörleri (1 saat)	Gözde uçuşma, Görme bozukluğu, Görme alanı bozuklukları şikayetiyle gelen hastada acil şekilde uzman hekime yönlendirebilmeli		Dr. Özlem Tök
Görme kaybı/bozuklukları Kırmızı göz Göz ağrısı, Işık çakması, Gözde uçuşma, Görme bozukluğu, Görme alanı bozuklukları	Alkali/asit yanıkları Arter tıkanıklığı, Üveit, Glokom krizi, Retina dekolmanı, Optik nevit, Yabancı cisim	Oküler aciller (1 saat)	Acil müdahale gerektiren hastalıkların semptomlarını bilir ve ivedilikle uzman hekime yönlendirir.	A ÖnT	Dr. Levent Tök
Görme bozukluğu/kaybı, Periorbital ekimoz, Ödem	Delici göz yaralanmaları, Künt travmalar, Orbita fraktürleri,	Oküler travma (1 saat)	Oküler travmadan kaynakları semptomları sayabilir ve hastayı	ÖnT	Dr. Levent Tök

Diplopi,			uzman hekime yönlendirir		
Rutin kontrol	Yenidoğanda prematüre retinopatisi, Yenidoğanda konjonktivit	Pediyatrik oftalmoloji (1 saat)	Yenidoğan ve prematür hastaların ROP muayenesi ihtiyacını bilir, hastaları uzmana yönlendirebilir	ÖnT	Dr. Levent Tök
Görme azlığı,	Makula dejenerasyonu,	Akkiz makula hastalıkları (1 saat)	Görme kaybının etyolojisinde göz ile yaş arasındaki ilişki ve edinsel hastalıklar ayırt edilerek, hastalar uzman hekime yönlendirebilir.	ÖnT	Dr. Özlem Tök
Görme azlığı,	Retinitis pigmentosa,	Hereditör fundus distrofileri (1 saat)	Görme kaybının etyolojisinde genetik risk faktörlerini sayabilir ve oluşabilecek hastalıkları ayırt ederek, hastaları uzman hekime yönlendirebilir.	ÖnT	Dr. Özlem Tök

\*Staj Sonunda Öğrenciler;

A	Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
İ	Birinci basamak şartlarında uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
K	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

## Adli ve/veya Psikososyal Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefi

Adli ve / veya Psikososyal Durumlar	Öğrenme Hedefi	
1	Korozif madde maruziyeti	Korozif maddeye bağlı oküler travmalarda acil müdahaleyi yapabilir ve hastayı uzman hekime yönlendirebilir.
2	Öğrenme güçlüğü	öğrenme güçlüğü semptomuyla gelen çocuk hastalarda görme bozukluğu ve kırma kusuru ayırıcı tanısını yapabilir.
3	Risk yönetimi ve malpraktis	Birinci basamak sağlık hizmeti sunumunda pratisyen hekim görev ve sorumluluklarını ve sınırlarını tanımlayabilir.
4	Yaralar ve yaralanmalar	Penetren ve künt göz travmalarında hastaya yaklaşımın genel ilkelerini sayabilir, acil müdahalede bulunabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.

## Sağlıklı Durumları ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefleri

Sağlıklı Durumları	Öğrenme Hedefi	
1	Hayatın farklı evrelerinde sağlıklılık (Gebelik, doğum, lohusalık, yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, menopoz – andropoz, yaşlılık, terminal dönem, ölüm)	Prematür ve miyadında yeni doğanlarda rutin göz muayenelerini açıklayabilir, kılavuz eşliğinde uygulayabilir ve hastaları uzman hekime yönlendirebilir.



## Çevresel/ Küresel Durumlar ile İlgili Ders İçeriği ve Öğrenim Hedefleri

Çevresel/ Küresel Durumlar	Öğrenme Hedefi
1. İş sağlığı ve iş güvenliği (iş kazaları, meslek hastalıklarının yönetimi)	İş kazaları neticesinde oluşan oküler travmalarda hastaya yaklaşımın genel ilkelerini sayabilir, acil müdahalede bulunabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.

## Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri

Temel Hekimlik Uygulamaları	Öğrenme Düzeyi**	Öğrenme Hedefi	Öğretim Üyesi
1 Göz/Göz dibi muayenesi (Kırmızı refle testi)	3	Karmaşık olmayan olgularda göz/ göz dibi muayenesini yapabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
2 Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	3	Karmaşık olmayan olgularda tarama tanısal amaçlı sonuçlarını yorumlayabilir	Tüm öğretim Üyeleri

### \*\* 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.

## Staj Programı

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi resmi internet sitesinde ilan edilmektedir.

<https://tip.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/101/files/2023-2024-donem-5-goz-hastaliklari-ders-programi-09082023.pdf>

## Staj Öğrenme Kaynakları

KANSKI Klinik Oftalmoloji, Wills Eye Manuel Göz Hastalıkları