



**T.C.
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ**

**2023–2024
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

DÖNEM V

**GÖZ HASTALIKLARI STAJI
EĞİTİM PROGRAMI**



KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2023 - 2024
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM V

GÖZ HASTALIKLARI STAJI

DEKAN	Prof. Dr. Fatma Emel KOÇAK
BAŞ KOORDİNATÖR	Prof. Dr. Raziye AKCILAR
DÖNEM V KOORDİNATÖRÜ	Doç. Dr. Ali GÜVEY
DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Doç. Dr. Buğra SUBAŞI
STAJ SORUMLUSU	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA

STAJ SÜRESİ : 3 Hafta

AKTS KREDİSİ : 5 Kredi

STAJ ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. Fatih ÖZCURA
Doç. Dr. Orhan ALTUNEL
Dr. Öğr. Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Nilüfer KÖYLÜOĞLU

GÖZ HASTALIKLARI STAJI EĞİTİM YERİ

KSBÜ Evliya Çelebi Araştırma ve Uygulama Hastanesi derslikleri, ameliyathane, poliklinik ve servis.

GÖZ HASTALIKLARI STAJININ AMACI

Üç haftalık staj döneminin sonunda öğrenciler; prelinik dönemde kazandıkları bilgi ve becerileri klinik disiplinlere entegre ederek, çocuklarda ve erişkinlerde görülen göz ve görme sistemi hastalıklarının muayene tanı ve tedavi yaklaşımlarını rehber yardımıyla uygulayabileceklerdir.

GÖZ HASTALIKLARI STAJININ GENEL BİLGİLERİ

Göz Hastalıkları Anabilim Dalı; gözün kornea, lens, retina, orbita ve göz çevresi dokuları doğumsal, edinsel, enfeksiyöz ve travmatik hastalıklarının tanısı ile birlikte medikal ve cerrahi tedavisi ile ilgilenir. Öğrencilere, stajlarının birinci gününde servis çalışma düzeni, görev ve sorumlulukları konusunda bir oryantasyon programı düzenlenir. Staj süresince o öğrenciden sorumlu öğretim üyesi tarafından stajyer karnesi doldurulur. Üç haftalık göz hastalıkları stajı süresince, stajyerlere göz hastalıkları ile ilgili anamnez alma, muayene yöntemleri, tanı koyma, ayırıcı tanı yapabilme, görüntüleme yöntemleri, cerrahi ve medikal tedavi konusunda bilgi aktarımı yapılacak olup dönem 5 öğrencileri poliklinik, servis ve ameliyathane uygulamalarında dönüşümlü pratik yapabileceklerdir. Staj öğrencileri, teorik ders sonrası günün öğretim üyeleri ve araştırma görevlileri ile birlikte poliklinik işleyişine katılır. Öğrenciler serviste yatan hastaların tümünden sorumludur. Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe ameliyat günleridir. Bu günlerde öğrenciler, teorik dersler ve klinik beceri uygulamaları olmadığı saatlerde gruplar halinde ameliyathaneye dönüşümlü olarak gireceklerdir.

GÖZ HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Göz anatomisi, fizyolojisi ve görme mekanizmalarını açıklar.
2. Göz yakınması olan hastanın anamnez, muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ayırıcı tanı yapar.
3. Direkt/indirekt ışık refleksi, göz hareketleri, kırmızı refle testi, konfrontasyon, eşelle görme ölçme ve direkt oftalmoskopi muayenesini yapar.
4. Akut ve kronik görme kaybı, kırma kusurları, çift görme, lökokori, göz sulanması tanısını koyar.
5. Akut ve kronik görme kaybını sistemik hastalıklarla ilişkilendirir.
6. Kornea ve sklera hastalıklarını açıklar, tanı koyabilir.
7. Retina, vitreus ve orbita hastalıklarını açıklar, tanı koyabilir.
8. Glokomu açıklar, tanı koyabilir.
9. Mekanik ve kimyasal göz yaralanmalarında gerekli ön girişimi yapar ve uygun şekilde sevk eder.
10. Kırmızı gözde nedene yönelik müdahaleyi planlar (ilk girişim ve sevk veya sevk gibi).
11. Erken çocukluk döneminde kırma kusurlarının ve göz kaymasının neden olabileceği sorunlara yönelik önlem alır.
12. İntraoküler göz tümörlerini açıklar.
13. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.
14. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.
15. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.
16. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.
17. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.
18. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular, mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.
19. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.

GÖZ HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ, EĞİTİM-ÖĞRETİM VE ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
Göz Anatomi ve Fizyolojisi	1	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kırma Kusurları	4	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kornea ve Sklera Hastalıkları	6	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Keratit	4	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Pitozis	4	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Göz Yaşı Kanal Tıkanıklığı	4	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Şaşılık	11	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Lens hastalıkları	4	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Katarakt	4	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Göz Muayenesi	2, 3	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Glokom	8	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Üveit	4	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Üveitler ve Endoftalmi	4	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kırmızı göz (Gözde kızarıklık)	10	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Konjonktivit	4	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Göz travması (fiziksel, kimyasal)	9	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Retina ve Vitreus Hastalıkları	7	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Orbita Hastalıkları	7	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İntraoküler Tümörler	12	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Optik Nevrit-ÖnT	5	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Nörooftalmoloji	5	Sınıf dersi, Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	13,14,15, 16,17,18,19	Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları , Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik	SS, SS-olgu

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, SS: Sözlü sınav, SS-olgu: Olguya dayalı sözlü sınav.

Hasta başı eğitim/vizit, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik derslerinde temel mesleki beceriler pratiği yapılacaktır. Bu beceriler aşağıda listelenmiştir.

**DÖNEM V GÖZ HASTALIKLARI EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE KSBÜ TIP
PROGRAM YETERLİKLERİ**

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzye*
1. Göz anatomisi, fizyolojisi ve görme mekanizmalarını açıklar.	1.1.1	5
2. Göz yakınması olan hastanın anamnez, muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ayırıcı tanı yapar.	1.1.6	5
3. Direkt/indirekt ışık refleksi, göz hareketleri, kırmızı refle testi, konfrontasyon, eşelle görme ölçme ve direkt oftalmoskopi muayenesini yapar.	1.1.7	5
4. Akut ve kronik görme kaybı, kırma kusurları, çift görme, lökokori, göz sulanması tanısını koyar.	1.1.1	5
5. Akut ve kronik görme kaybını sistemik hastalıklarla ilişkilendirir.	1.1.1	5
6. Kornea ve sklera hastalıklarını açıklar, tanı koyabilir.	1.1.1	5
7. Retina, vitreus ve orbita hastalıklarını açıklar, tanı koyabilir.	1.1.1	5
8. Glokomu açıklar, tanı koyabilir.	1.1.1	5
9. Mekanik ve kimyasal göz yaralanmalarında gerekli ön girişimi yapar ve uygun şekilde sevk eder.	1.1.1	5
10. Kırmızı gözde nedene yönelik müdahaleyi planlar (ilk girişim ve sevk veya sevk gibi).	1.1.1	5
11. Erken çocukluk döneminde kırma kusurlarının ve göz kaymasının neden olabileceği sorunlara yönelik önlem alır.	1.1.1	5
12. İntraoküler göz tümörlerini açıklar.	1.1.1	5
13. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.	2.1.1 2.1.2 2.1.3 2.1.4	4 4 4 4
14. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.	2.2.1 2.2.2 2.2.3 2.2.4	4 4 4 4
15. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.	2.3.1 2.3.2	4 4
16. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.	2.4.1 2.4.2 2.4.3	4 4 4
17. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar	2.5.1 2.5.2 2.5.3	4 4 4
18. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.	3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4	4 4 4 4
19. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.	3.2.1 3.2.2	4 4

	3.2.3	4
--	-------	---

*Yeterlik kazanım düzeyleri

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma
2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme
3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,
4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)
5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme

GÖZ HASTALIKLARI STAJ DERSLERİ	
EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Hasta başı eğitim/vizit	12
Klinik beceri uygulamaları	8
Olguya dayalı öğrenme	10
Sunum (teorik ders)	25
Poliklinik uygulamaları	30
Makale tartışması	4
Seminer/olgu	4
Serbest çalışma saatleri	27
TOPLAM	120

GÖZ HASTALIKLARI STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME	
ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	ORANI (%)
Karne	Sınavların ön şartı
Staj Sonu Yazılı Sınavı	40
Staj Sonu Sözlü/Olguya Dayalı Sözlü Sınavı	60

1- KARNE:

Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler Staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

2- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)

1. Düzey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular.
2. Düzey: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

3- STAJ SONU SÖZLÜ/OLGUYA DAYALI SÖZLÜ SINAVI (%60)

Sözlü sınav, olguya dayalı sözlü sınav (yapılandırılmış veya yapılandırılmamış) (pratik dersler, poliklinik, olgular olmak üzere değerlendirme yapılır)

4- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır. Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40'si, sözlü sınav notunun %60'ı toplanarak hesaplanır. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.

2023-2024 DÖNEM 5 GÖZ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	ORYANTASYON PROGRAMI	1	Pratik	08:00	08:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Göz Anatomi ve Fizyolojisi	1	Teorik	09:00	09:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Kırma Kusurları-ÖnT	1	Teorik	10:00	10:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Kırma Kusurları-ÖnT	1	Teorik	11:00	11:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	13:00	13:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	14:00	14:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	15:00	15:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Vizit	1	Pratik	16:00	16:45
	SALI		Serbest Çalışma	1		08:00
Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU		Kornea ve Sklera Hastalıkları	1	Teorik	09:00	09:45
Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU		Keratin-ÖnT	1	Teorik	10:00	10:45
Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU		Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	11:00	11:45
Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU		Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	13:00	13:45
Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU		Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	14:00	14:45
Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU		Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	15:00	15:45
Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU		Klinik Vizit	1	Pratik	16:00	16:45
ÇARŞAMBA			Serbest Çalışma	1		08:00
	Dr. Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Pitozis-ATsT	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Göz Yaşı Kanal Tıkanıklığı-ÖnT	1	Teorik	10:00	10:45
	Dr. Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	11:00	11:45
	Dr. Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	15:00	15:45
	Dr. Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Klinik Vizit	1	Pratik	16:00	16:45
	PERŞEMBE		Serbest Çalışma	1		08:00
Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT		Şaşılık-ÖnT	1	Teorik	09:00	09:45
Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT		Şaşılık-ÖnT	1	Teorik	10:00	10:45
Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT		Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	11:00	11:45
Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT		Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	13:00	13:45
Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT		Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	14:00	14:45
Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT		Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	15:00	15:45
Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT		Klinik Vizit	1	Pratik	16:00	16:45
CUMA			Serbest Çalışma	1		08:00
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Lens hastalıkları	1	Teorik	09:00	09:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Katarakt-ÖnT	1	Teorik	10:00	10:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Göz Muayenesi-G03	1	Teorik	11:00	11:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	13:00	13:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	14:00	14:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	15:00	15:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Vizit	1	Pratik	16:00	16:45

2023-2024 DÖNEM 5 GÖZ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

2. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ		Serbest Çalışma	1		08:00	08:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Glokom-ÖnT	1	Teorik	09:00	09:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Glokom-ÖnT	1	Teorik	10:00	10:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	11:00	11:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	13:00	13:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	14:00	14:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	15:00	15:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Vizit	1	Pratik	16:00	16:45
	SALI		Serbest Çalışma	1		08:00
Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU		Üveit-ÖnT	1	Teorik	09:00	09:45
Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU		Üveitler ve Endoftalmi	1	Teorik	10:00	10:45
Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU		Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	11:00	11:45
Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU		Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	13:00	13:45
Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU		Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	14:00	14:45
Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU		Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	15:00	15:45
Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU		Klinik Vizit	1	Pratik	16:00	16:45
ÇARŞAMBA			Serbest Çalışma	1		08:00
	Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT	Klinik Staj Uygulaması	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT	Klinik Staj Uygulaması	1	Teorik	10:00	10:45
	Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	11:00	11:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	13:00	13:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	14:00	14:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	15:00	15:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Vizit	1	Pratik	16:00	16:45
	PERŞEMBE		Serbest Çalışma	1		08:00
Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT		Kırmızı göz (Gözde kızarıklık)-ATsT	1	Teorik	09:00	09:45
Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT		Konjonktivit- TT-K	1	Teorik	10:00	10:45
Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT		Göz travması (fiziksel, kimyasal)-A-K	1	Teorik	11:00	11:45
Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT		Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	13:00	13:45
Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT		Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	14:00	14:45
Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT		Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	15:00	15:45
Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT		Klinik Vizit	1	Pratik	16:00	16:45
CUMA			Serbest Çalışma	1		08:00
	Dr. Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Retina ve Vitreus Hastalıkları	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Retina ve Vitreus Hastalıkları	1	Teorik	10:00	10:45
	Dr. Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	11:00	11:45
	Dr. Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	15:00	15:45
	Dr. Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Klinik Vizit	1	Pratik	16:00	16:45

2023-2024 DÖNEM 5 GÖZ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

3. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ		Serbest Çalışma	1		08:00	08:45
	Dr.Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Orbita Hastalıkları	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr.Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	İntraoküler Tümörler	1	Teorik	10:00	10:45
	Dr.Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	11:00	11:45
	Dr.Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr.Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr.Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	15:00	15:45
	Dr.Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	16:00	16:45
SALI		Serbest Çalışma	1		08:00	08:45
	Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU	Optik Nevrit-ÖnT	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU	Nörooftalmoloji	1	Teorik	10:00	10:45
	Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	11:00	11:45
	Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	15:00	15:45
	Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	16:00	16:45
ÇARŞAMBA	Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	09:00	09:45
	Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	10:00	10:45
	Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	11:00	11:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	13:00	13:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	14:00	14:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	15:00	15:45
	Prof. Dr. Fatih ÖZCURA	Klinik Staj Uygulaması	1	Pratik	16:00	16:45
PERŞEMBE		Serbest Çalışma	1		08:00	08:45
		Serbest Çalışma	1		09:00	09:45
		TEORİK SINAV	1		10:00	10:45
		TEORİK SINAV	1		11:00	11:45
		TEORİK SINAV	1		13:00	13:45
		TEORİK SINAV	1		14:00	14:45
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:45
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45
CUMA					11:45	13:00
		SÖZLÜ VE UYGULAMA SINAVI			08:30	12:00
		Öğle arası				
	YAZILI SINAV				13:00	16:30

GÖZ HASTALIKLARI DERS ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Göz Anatomisi ve Fizyolojisi (Prof. Dr. Fatih ÖZCURA)

1. Öğrencilere göz anatomisi, fizyolojisi ve görme optiği hakkında gerekli temel bilgiyi vermek.
2. Orbitayı oluşturan kemikleri ve orbitadan geçen damar ve sinirleri öğrenmek.
3. Göz kapağının katlarını hakkında bilgi sahibi olmak
4. Ekstraoküler kasların fonksiyonlarını ve sinirleri hakkında bilgi sahibi olmak.

Göz Muayene Yöntemleri (Prof. Dr. Fatih ÖZCURA)

1. Oftalmolojik yakınması olan bireylerde öykü alırken dikkat edecekleri noktalar hakkında bilgi sahibi olmak
2. Kabaca görme keskinliği ölçümünü yapabilmek
3. Konfrontasyon muayenesini yapabilmek
4. Direkt ve indirekt ışık reaksiyonu ve rölatif afferent pupil muayenesi yapabilmek,
5. Üst kapak çevrilmesi gibi temel ve basit muayene yöntemlerini kullanabilmek
6. Direk oftalmoskopi optik disk sınırlarını görebilmek ve papil ödem tanısını koyabilmek

Refraksiyon kusurları (Prof. Dr. Fatih ÖZCURA)

1. Refraksiyon kusurlarına ait temel kavramları anlamak
2. Miyopi, hipermetropi, astigmatizma gibi temel refraksiyon kusurlarını prensipleriyle öğrenmek
3. Refraksiyon kusurlarının düzeltilme yöntem ve amaçlarını öğrenmek
4. Düzeltilmemiş refraksiyon kusurlarındaki olası sonuçları ve komplikasyonları anlamak

Lens Hastalıkları (Prof. Dr. Fatih ÖZCURA)

1. Lensin normal anatomisini bilmek
2. Lensin fonksiyonlarını sayabilmek
3. Akomodasyonu açıklayabilmek
4. Katarakt oluşum süreci hakkında bilgi sahibi olmak
5. Konjenital, senil, metabolik, travmatik kataraktlar hakkında bilgi sahibi olmak
6. Katarakt tanısı konulmasında kullanılan muayene yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak
7. Katarakt cerrahisi prosedürleri hakkında bilgi sahibi olmak

Glokom (Prof. Dr. Fatih ÖZCURA)

1. Göziçi basıncının normal değerleri hakkında bilgi sahibi olmak
2. Göziçi basıncı ölçme yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak
3. Glokom klinik tipleri hakkında bilgi sahibi olmak
4. Glokomun klinik bulguları hakkında bilgi sahibi olmak
5. Glokomun medikal tedavisi ve cerrahi tedavi yöntemlerini öğrenmek
6. Akut glokom krizinin tanısını koyabilmek
7. Akut glokom krizinin ayırıcı tedavisini planlayabilmek

Şaşılıklar (Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT)

1. Görsel ve anatomik ekseni açıklayabilmek
2. Ekstraoküler kasların fonksiyonlarını sayabilmek
3. Ekstraoküler kasların inervasyonlarını sayabilmek
4. Binoküler görmenin gerekliliklerini sayabilmek
5. Etyolojisine göre şaşılık tiplerini sayabilmek

6. Tanıda kullanılan testleri yapabilmek
7. Ambliyopi tedavisini planlayabilmeli

Kırmızı Göz (Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT)

1. Kırmızı göz nedenlerini sayabilmek
2. Ayırıcı tanısını yapabilmek
3. Tedavi seçeneklerini düşünebilmek
4. Sevk aşamasına karar verebilmek

Göz Travmaları ve Acil Göz Hastalıkları (Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT)

1. Gözü travmaya maruz kalmış hastalara doğru yaklaşım için gerekli temel bilgiyi almak
2. Özellikle kimyasal yanıklarda ilk müdahale yapabilme becerisini kazanmak
3. Alkali ve asit yanıklara sebep olan maddeleri bilmek
4. Künt bir travmada oluşabilecek patolojiler hakkında bilgi sahibi olmak
5. Orbita fraktürleri ve yabancı cisimlerine yaklaşımı öğrenmek
6. Perforan yaralanmalarda hastanın değerlendirilmesi ve sevk edilme kriterleri ve sevk ederken yapılması gerekenleri öğrenmek

Konjonktiva Hastalıkları (Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT)

1. Konjonktiva anatomisi hakkında bilgi sahibi olmak
2. Konjonktiva fizyolojisi hakkında bilgi sahibi olmak
3. Konjonktivanın enfeksiyöz hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak ve birinci basamak koşullarında tedavisini planlayabilmek
4. Konjonktivanın dejeneratif hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak ve tedavisini planlayabilmek
5. Konjonktivanın allerjik hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak ve tedavisini planlayabilmek

Göz Kapağı Hastalıkları (Dr. Öğr.Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT)

1. Kapakların anatomisini bilmek
2. Kapakların hareket – şekil, bozuklukları hakkında bilgi sahibi olmak
3. Kapakların inflamatuvar oluşumları hakkında bilgi sahibi olmak
4. Kapakların tümöral oluşumları hakkında bilgi sahibi olmak, bunları tanıyabilmek
5. Birinci basamak koşullarında yapılabilecek tedavileri uygulama becerisini kazanmak
6. Okulomotor sinir paralizisinin tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olmak
7. Fasiyal paralizinin tanı ve tedavi yaklaşımı hakkında bilgi sahibi olmak

Retina ve Vitreus Hastalıkları (Dr. Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL)

1. Retina ve vitreusun anatomik yapısını bilmek
2. Retinanın görüntülemesinde kullanılan yöntemleri bilmek
3. Diabetik retinopati patogenezi bilmek
4. Diyabetik retinopati risk faktörlerini bilmek
5. Hipertansif retinopatiti ,vitreus hastalıklarının öğrenmek
6. Yaşa bağlı makula hastalıkları ve risk faktörlerini bilmek
7. Retinanın hastalıklarının genel tedavi prensiplerini bilmek

Orbita Hastalıkları (Dr. Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL)

1. Orbitanın anatomisini bilmek,
2. Ekzoftalmus hakkında bilgi sahibi olmak
3. Orbitanın inflamatuvar oluşumları hakkında bilgi sahibi olmak,
4. Orbital hastalıkları tanıyabilmek ve birinci basamak koşullarında yapılabilecek tedavileri uygulama becerisini kazanmak
5. Orbital hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilmek

Lakrimal Sistem Hastalıkları (Dr. Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL)

1. Erişkin ve çocuklardaki gözyaşı boşaltım yollarındaki patolojilerin birinci basamakta tanısını koymak,
2. Akut dakriyosistitte tedavi verebilmek,

3. Çocuklarda nazolakrimal kanal tıkanıklıklarında uygulanan masajın nasıl yapıldığını öğrenmek,
4. Kurugözün semptomları, tanı yöntemleri ve tedavisi konusunda hastayı ve çevreyi aydınlatabilecek bilgiyi edinmesini sağlamak
5. Epifora ve lakrimasyonun ayırıcı tanısını yapabilmek

İntraoküler Tümörler (Dr.Öğr.Üyesi Orhan ALTUNEL)

1. Primer göz hastalıkları tümörlerini bilir
2. Sekonder ve metastatik tümörleri bilir
3. Tanı ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi edinir

Kornea ve Sklera Hastalıkları (Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU)

1. Normal kornea ve sklera anatomisi hakkında bilgi sahibi olmak
2. Korneanın fizyolojisi hakkında bilgi sahibi olmak
3. Korneanın ve skleranın enfeksiyöz hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak ve birinci basamak koşullarında tedavisini planlayabilmek
4. Korneanın dejeneratif hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
5. Keratokonus hastalığının kliniği ve tedavi, takip yaklaşımı hakkında bilgi sahibi olmak

Nörooftalmoloji (Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU)

1. Optik sinir bozukluğu nedenlerini öğrenmek
2. Papilödem ve normal optik sinir başı görünümünün ayırımını yapabilmek
3. İnflamatuvar ve iskemik optik nöropati ayırımını yapabilmek
4. Optik sinir bozukluğunda ortaya çıkan bulguları anlamak
5. Optik sinir bozukluğunda kullanılan testleri öğrenip uygulayabilm

Üveitler ve Endoftalmi (Dr. Öğr.Üyesi Nilüfer KÖYLÜOĞLU)

1. Behçet üveitini tanıyabilmek
2. Toksoplazma üveitini tanıyabilmek
3. Sarkoidoz üveitini tanıyabilmek
4. İnfeksiyöz üveitlerde tedavi yaklaşımını bilmek
5. Noninfeksiyöz üveitlerde tedavi yaklaşımını bilmek

Sinir Sisteminin Nutrisyonel ve Toksik Hastalıkları (DR. ÖĞR. ÜYESİ FATMA AKKOYUN ARIKAN)

KSBÜ TIP FAKÜLTESİ GÖZ HASTALIKLARI STAJI EĞİTİMİNİN 2020 UÇEP BAŞLIKLARI

Öğrenme (Performans) Düzeyleri

Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda	
A	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
ÖnT	Acil olmayan durumlarda 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
i	Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
K	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri

Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Göz Hastalıkları Staj Dersleri	Öğrenme Düzeyi
Göz Muayene Yöntemleri	Göz Muayenesi	ÖnT-İ
Refraksiyon Kusurları	Kırma kusurları	ÖnT
Lens Hastalıkları	Katarakt	ÖnT
Şaşılık	Şaşılık	ÖnT
Göz Travmaları ve Acil Göz	Göz travması (fiziksel, kimyasal)	A-K
Konjunktiva Hastalıkları	Konjunktivit	TT-K
Konjunktiva Hastalıkları	Yenidoganda konjunktivit	TT-K
Göz Kapağı Hastalıkları	Pitozis	ATsT
Lakrimal Sistem Hastalıkları	Göz yaşı kanal tıkanıklığı	ÖnT
Kornea ve Sklera Hastalıkları	Keratit	ÖnT
Nörooftalmoloji	Optik nevrit	ÖnT
Üveitler ve Endoftalmi	Üveit	ÖnT

Klinik Semptom/Bulgu/Durum

Göz Hastalıkları Stajı Klinik Semptom/Bulgu/Durum Listesi	Düzyey
Baş ağrısı	ATsT
Çift görme	ATsT
Görme bozukluğu/kaybı	ATsT
Göz kuruluđu	ATsT
Kaşıntı	ATsT
Kırmızı göz (Gözde kızarıklık)	ATsT
Pitozis	ATsT
Pupil değışiklikleri	ATsT

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzyeyi

Öğrenme Düzyeyi	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/toplumunu bilgilendirir

Temel Hekimlik Uygulamaları

Göz Hastalıkları Stajı Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Öğrenme Düzyeyi
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
Göz dibi muayenesi	2
Göz dibi muayenesi	2
Göz muayenesi	3
Gözden yabancı cisim çıkarılması	2
Görme tarama programları	4
Aydınlatma ve onam alabilme	4
Hasta dosyası hazırlayabilme	4
Reçete düzenleyebilme	4
Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	4
Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme	4

DÖNEM 5 GÖZ HASTALIKLARI STAJI KARNESİ

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI		UYGULAMA SAYISI	DÜZEY
Öykü alma	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Göz dibi muayenesi	1	2
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Göz muayenesi	1	3
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Çocuk ve yenidoğan muayenesi	1	2
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Aydınlatma ve onam alabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Epikriz hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hasta dosyası hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Raporlama ve bildirimi düzenleyebilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Reçete düzenleyebilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi, sağlayabilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Hastadan biyolojik örnek alabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Akılcı ilaç kullanımı	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Gözden yabancı cisim çıkarılması	1	2
Taramalar	Görme tarama programları	1	4

ONAY: STAJ SORUMLUSU