

# GÖZ HASTALIKLARI 2020-2021 EĞİTİM PROGRAMI TANITIMI

## 1. GENEL BİLGİLER

**Klinik Eğitim Süresi** 1 haftadır.

**Öğretim Yeri:** ADÜ Dekanlık Binası 2. Kat 203 nolu derslik

**Klinik eğitim pratik dersleri;** ADÜ Hastanesi Göz Hastalıkları poliklinik, yataklı servis ve ameliyathanedeki 13 nolu odadır

**Ana Bilim Dalı Başkanı:** Prof. Dr. Sema Dünder

**Klinik Eğitim Sorumlusu:** Dr. Öğr. Gör. Ayşe İpek Akyüz Ünsal

**Eğiticiler:** Prof. Dr. Sema Dünder

Doç. Dr. Harun Çakmak

Doç. Dr. Tolga Kocatürk

Dr. Öğr. Gör. Ayşe İpek Akyüz Ünsal

## 2. EĞİTİM AMAÇ ve HEDEFLERİ

### a. Genel Amaç ve Hedefler

Tıp fakültesinden mezun olacak öğrencinin göz hastalıkları ders kurulunu tamamladıktan sonra göz hastalıkları konularında, konu gereğine göre ön tanı ya da tanı koyabilmesi, tedavi, acil tedavi yöntemlerini, izlem ve korunma yöntemlerini öğrenmesi ve bilime dayalı pratisyen hekim düzeyinde uygulayabilme yetisinin sağlanması amaçlanmaktadır.

### Bilgi:

1. Göze ait klinik açıdan önemli anatomik yapıların muayene yöntemlerinin kavranması
2. Göze ait özel muayene testlerinin tanımlanması
3. Pratisyen hekimin bilmesi gereken göz hastalıklarına ait klinik değerlendirmenin öğrenilmesi
4. Göz ile ilişkili sık görülen, körlüğe neden olabilecek hastalıkların patogenezi ve morfolojisinin tanımlanması
5. Göz acillerinde uzman hekim olmadığında yapılabilecek basit tedavilerin öğrenilmesi

### Beceri

1. Göz dibi muayenesi (Fundus incelemesi)(Öğrenme düzeyi:3)
2. Pupilla muayenesi
3. Göz hareketlerinin değerlendirilmesi
4. Işıkla göz muayenesi
5. Kaba görme muayenesi

## Tutum

1. Hasta ve hasta yakınları ile kişisel ilişkilerin geliştirilmesi
2. Hasta ve hasta yakınlarını bilgilendirme
3. Klinik içi davranışları geliştirme
4. Bilimsel faaliyetlere katılma

**Tablo 1. Ders amaç ve öğrenim hedefleri tablosu**

Ders adı	Dönem	Kurul	Kuramsal ders saati	Uygulama ders saati	Dersin amacı	Öğrenim hedefleri	Öğr. Üyesi
Pediyatrik Oftalmoloji	5	Göz	1	3	Çocukluk çağında göz ile ilişkili sık görülen ve körlüğe neden olan ambliyopi ve prematüre retinopatisini tanımlamak	Körlüğe neden olabilecek çocukluk çağı göz hastalıklarını tanımak, pratisyen hekim düzeyinde değerlendirebilmek	AIA.UNSAL
Şaşılık	5	Göz	1	3	Şaşılığa ait özel muayene testlerinin tanımlanması ve klinik değerlendirmenin öğretilmesi	Göz hareketlerinin ve göze ait 3, 4 ve 6. sinir paralizilerinin klinik değerlendirmesini yapabilmek	H.ÇAKMAK
Optik sinir Hastalıkları ve Pupilla	5	Göz	1	3	Pupilla muayenesinin, Optik sinir ve Pupillaya ait patolojilerin ayırıcı tanısının öğretilmesi	Pupilla ve oftalmoskop ile optik disk muayenesi yapabilmek, anormal pupilla cevaplarını ve optik diski pratisyen hekim düzeyinde değerlendirebilmek	H.ÇAKMAK
Retina ve Vitreus Hastalıkları	5	Göz	1	3	Retina ve vitreus hastalıklarının patogenezi ve morfolojisinin tanımlanması	Retinal damar tıkanıklıkları ve retina dekolmanı gibi körlük yapan göz acillerini bilmek	SO.DÜNDAR

Lens Hastalıkları	5	Göz	1	3	Katarakt gibi toplumda sık görülen lens hastalıklarının tanımlanması ve koruyucu tedbirlerin öğretilmesi	Pratisyen hekim düzeyinde ışık ile kataraktı fark edebilmek, koruyucu tedbirleri bilmek	SO.DÜNDAR
Oftalmolojide muayene yöntemleri ve Refraksiyon Kusurları	5	Göz	1	3	Oftalmoloji muayenesinin özelliklerinin ve kullanılan cihazların tanıtılması, toplumda en sık görülen basit kırma kusurlarının tanımlanması	Pratisyen hekim düzeyinde örneğin ehliyet almak için gerekli görme düzeyinin ve basit renkli görme muayenesini yapabilmek	H.ÇAKMAK
Üveitler ve Endoftalmi	5	Göz	1	3	Üveit ve endoftalminin patogenezinin, kliniğinin ve tedavisinin öğretilmesi	Üveit ve endoftalminin acil ve körlük nedenleri içinde olduğunun bilinmesi	SO.DÜNDAR
Glokom	5	Göz	1	3	Glokomun patogenezinin, kliniğinin ve tedavisinin öğretilmesi	Glokomun erken teşhis ve tedavisinin öneminin kavranması	T.KOCATÜRK
Göz kapağı hastalıkları, lakrimal sistem ve oküloplastisi	5	Göz	1	3	Göz kapağı ve lakrimal sistem ait hastalıkları tanımlanmak ve tedavilerini öğretmek	Pratisyen hekim düzeyinde lakrimal sistem ve göz kapağı hastalıklarından tedavi edilebileceklerini ayırt etmek	T.KOCATÜRK
Konjonktiva, Kornea ve Sklera Hastalıkları	5	Göz	1	3	Konjonktiva, kornea ve skleraya ait hastalıkları tanımlanmak ve tedavilerini öğretmek	Pratisyen hekim düzeyinde konjonktiva, kornea ve skleraya ait hastalıklarından tedavi edilebileceklerini ayırt etmek	T.KOCATÜRK
Orbita hastalıkları	5	Göz	1	3	Orbital selülit ve Tiroid orbitopati gibi sık görülen orbital	Orbitaya ait klinik açıdan önemli anatomik yapıların ve muayene	AIA.UNSAL

					hastalıkları tanımlanmak ve tedavilerini öğretmek	yöntemlerinin kavranması, hastalıklarının tanınması ve pratisyen hekim düzeyinde tedavi edilebileceklerin ayırt edilmesi	
Göz travmaları	5	Göz	1	3	Göz acillerinin öğretilmesi	Göz acillerinde uzman hekim olmadığına yapılabilecek basit koruyucu tedbirleri almak	AIA.UNSAL

### 3. Ulusal Çekirdek Eğitim Programı (UÇEP) Uyum Tablosu

<b>Tablo 2: Göz Hastalıkları UÇEP Uyum Tablosu</b>				
<b>Hastalık Durum Semptom</b>	<b>Çekirdek hastalıklar/Klinik problemler</b>	<b>Göz Hastalıkları Ders Adı</b>	<b>Bilgi derecesi</b>	<b>Sistem(ler)</b>
Görme bozukluğu/kaybı	Yenidoğan konjonktiviti, Prematüre Retinopatisi	Pediyatrik Oftalmoloji	<b>TT-K, ÖnT-K ve A</b>	Duyu
Çift görme, şaşılık	Şaşılık	Şaşılık	<b>T, A</b>	Duyu
Pupil değişiklikleri, Az görme	Optik nevrit, Multiple Skleroz	Optik sinir Hastalıkları ve Pupilla	<b>ÖnT</b>	Duyu
Görme bozukluğu/kaybı	Akut arter tıkanıklığı, Behçet Hastalığı	Retina ve Vitreus Hastalıkları	<b>ÖnT, A</b>	Duyu, Multisistem
Görme bozukluğu/kaybı	Katarakt	Lens Hastalıkları	<b>ÖnT</b>	Duyu
Görme bozukluğu/kaybı, kırma kusurları	Miyopi, Hipermetropi, Astigmat	Oftalmolojide muayene yöntemleri ve Refraksiyon Kusurları	<b>ÖnT, T</b>	Duyu
Görme bozukluğu/kaybı, Kırmızı göz	Behçet Hastalığı, Sağlık hizmetleri	Üveitler ve Endoftalmi	<b>ÖnT</b>	Duyu, Multisistem

	ilişkili enfeksiyonlar			
Görme bozukluğu/kaybı	Glokom	Glokom	<b>ÖnT</b>	Duyu
Kırmızı göz, Konjonktivit	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları	Göz kapağı hastalıkları, lakrimal sistem ve oküloplasti	<b>T</b>	Duyu, Deri ve yumuşak doku

### 3.ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

**Teorik bilgi düzeyindeki hedeflerin sınanması:** Çoktan seçmeli test şeklinde yazılı sınav (Toplam puanın %60'ı)

**Klinik bilgi düzeyindeki hedeflerin sınanması:** Klinik Eğitim sonunda öğrenciler sözlü sınav yerine staj karnesi ile değerlendirileceklerdir. (Toplam puanın %40'ı)

Staj karnesi aşağıdaki muayene ve değerlendirmelerden oluşmaktadır.

Her madde 5 puan değerindedir.

1. Işık reaksiyonu ve RAPD değerlendirilmesi (Sallanan Fener Testi)
2. Renkli görme muayenesi
3. Görme muayenesi
4. Motilite muayenesi
5. Oftalmoskop ile fundus muayenesi
6. Kırmızı refle bakışı
7. Işık ile ön segment değerlendirilmesi
8. Işık ile şaşılık değerlendirilmesi (Hirschberg Testi)

### F. GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI DÖNEM V KLİNİK EĞİTİM TAKVİMİ

Dekanlık tarafından yeni 2021-2022 eğitim yılı tarihleri belli olduğunda yıllık ders çizelgesi eklenecektir.

### G. KAYNAK ÖNERİLERİ

Temel Göz Hastalıkları Kitabı; Aydın P, Akova YA. Güneş Kitabevi

Göz Hastalıkları El Kitabı; Lang G. Palme Yayıncılık

Türk Oftalmoloji Derneği (TOD) internet sitesinde yer alan online seminer, kitap ve süreli yayınlar havuzu ( [www.todnet.org](http://www.todnet.org) ve [www.todakademisi.com](http://www.todakademisi.com))

## **H. SINAV GÖREVLİLERİ**

1. Staj Sınavı için sınav görevlileri: (2 asil, 1 yedek)

Asiller: Doç. Dr. Harun Çakmak, Dr. Öğr. Gör. Ayşe İpek Akyüz Ünsal Yedek: Doç. Dr. Tolga Kocatürk

2. Staj Sınavı için sınav görevlileri: (2 asil, 1 yedek)

Asiller: Doç. Dr. Tolga Kocatürk, Dr. Öğr. Gör. Ayşe İpek Akyüz Ünsal Yedek: Doç. Dr. Harun Çakmak

3. Staj Sınavı için sınav görevlileri: (2 asil, 1 yedek)

Asiller: Doç. Dr. Harun Çakmak, Dr. Öğr. Gör. Ayşe İpek Akyüz Ünsal Yedek: Doç. Dr. Tolga Kocatürk

4. Staj Sınavı için sınav görevlileri: (2 asil, 1 yedek)

Asiller: Doç. Dr. Tolga Kocatürk, Dr. Öğr. Gör. Ayşe İpek Akyüz Ünsal Yedek: Doç. Dr. Harun Çakmak

5. Staj Sınavı için sınav görevlileri: (2 asil, 1 yedek)

Asiller: Doç. Dr. Tolga Kocatürk, Doç. Dr. Harun Çakmak Yedek: Dr. Öğr. Gör. Ayşe İpek Akyüz Ünsal

6. Staj Sınavı için sınav görevlileri: (2 asil, 1 yedek)

Asiller: Doç. Dr. Harun Çakmak, Doç. Dr. Tolga Kocatürk Yedek: Dr. Öğr. Gör. Ayşe İpek Akyüz Ünsal