

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI DÖNEM V MÜFREDATI

STAJIN AMACI

Göz Hastalıkları klinik dersinin sonunda dönem 5 öğrencileri; sık görülen göz hastalıklarının tanısını koyar ve birinci basamak düzeyinde bu hastalıklarının tedavisini yapar.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Göz Hastalıkları klinik dersinin sonunda dönem 5 öğrencileri;

1. Göz ve aksesuar yapıların ön segment muayenesini yapar.
2. Görme keskinliğini değerlendirir, pupilla ışık refleksi muayenesini yapabilir.
2. Bulaşıcı göz enfeksiyonlarının bulaşma ve korunma yollarını bilir ve eğitim verir
3. Göz bakımını ve pansumanını yapar,
4. Allerjik konjonktivit hastalarında uygun önerilerde bulunur.
5. Acil göz yaralanmaları durumunda birinci basamakta yapılması gereken tedaviyi uygular.
6. Glokom, katarakt, retina hastalıklar ve orbita hastalıklarında ön tanıyı koyarak ileri tanı ve tedavinin uygulanabileceği merkezlere yönlendirir.

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Çömez

Öğretim Üyelerinin İsimleri:

Prof. Dr. Gökhan Özdemir

Prof. Dr. Mete Güler

Dr. Öğr. Üyesi Selma Urfalıoğlu

Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Çömez

Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Beyoğlu

Ders Adı: GÖZ 501-GÖZ HASTALIKLARI

Staj Süresi: 2 hafta

AKTS kredisi: 3

Teorik Ders	28	saat
Hasta Başı Pratik Uygulama (Servis ve Poliklinik)	20	saat
Seminer Saati	4	saat
Vaka Saati	4	saat
Serbest Çalışma	24	saat
Toplam	80	saat

Not: Gerekli görülmesi halinde sürelerle ilgili Öğretim Üyeleri gerekli düzenlemeleri yapabilecektir.

Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda klavuz/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	

Uyum haftası dersleri (Fizik muayene ve semiyoloji) Temel Hekimlik Uygulamaları				
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	Saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Stajın tanıtımı, işleyiş, öğrenci görev ve sorumlulukları	UZEM	4	1	

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış (sayıca küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır.

Göz Hastalıkları Dersleri				
Teorik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme Düzeyi	Saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Gözün Klinik Anatomisi	UZEM	T	1	Prof. Dr. Gökhan Özdemir
Göz travmaları ve Acil Durumlar	UZEM	TT	2	Prof. Dr. Gökhan Özdemir
Retina dekolmanı ve maküla hastalıkları	UZEM	ÖT-T	2	Prof. Dr. Gökhan Özdemir
Retina damar hastalıkları- Diabetik Retinopati	UZEM	ÖT-T	2	Prof. Dr. Gökhan Özdemir
Refraksiyon kusurları ve tedavisi	UZEM	ÖT-T	1	Doç. Dr. Mete Güler
Katarakt ve cerrahisi	UZEM	ÖT-T	2	Doç. Dr. Mete Güler
Şaşılık ve tedavisi	UZEM	ÖT-T	2	Doç. Dr. Mete Güler
Kornea hastalıkları ve keratoplasti	UZEM	ÖT-T	2	Dr. Öğr. Üyesi Selma Urfalıoğlu
Glokom ve tedavisi	UZEM	ÖT-T	2	Dr. Öğr. Üyesi Selma Urfalıoğlu
Üveitler - Behçet hastalığı	UZEM	ÖT-T	2	Dr. Öğr. Üyesi Selma Urfalıoğlu
Göz içi tümörleri	UZEM	ÖT	1	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Çömez
Optik sinir muayenesi ve hastalıkları	UZEM	ÖT-T	1	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Çömez
Göz muayenesinde kullanılan cihazlar	UZEM	ÖT-T	1	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Çömez
Konjonktivitler (Mikrobik-allerjik)	UZEM	ÖT-T	2	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Çömez
Kapak ve Lakrimal sistem hastalıkları	UZEM	ÖT-T	2	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Beyoğlu
Orbita hastalıkları	UZEM	ÖT-T	2	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Beyoğlu
Kırmızı Göz	UZEM	ÖT-T	1	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Beyoğlu
Toplam			28	

Pratik Ders İçerikleri	Dersin veriliş şekli	Saat	Dersi anlatan öğretim üyesi
Arka segment muayenesi	YY	5	Prof. Dr. Gökhan Özdemir
Ön Segment Muayenesi	YY	5	Doç. Dr. Mete Güler
Göz Muayenesinde Kullanılan Cihazlar	YY	6	Dr. Öğr. Üyesi Selma Urfalıoğlu
Biyomikroskopik Muayene	YY	6	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Çömez
Ön Segment Muayenesi	YY	6	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Beyoğlu
Toplam		28	

GÖZ HASTALIKLARI STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI

Dönem 5 öğrencilerine Göz Hastalıkları stajına başladığında stajın işleyişi, sınavların yapılış şekli, poliklinik işleyişi, hasta başı vizitler ve öğrencilerin sorumlulukları ile ilgili bilgiler verilir. Öğrenciler polikliniklere dağıtılırlar ve hasta muayenesine katılırlar. Poliklinik grupları sabah 08.00-12.00 arası hasta başı pratik derslere katılırlar. Bu derslerde öğrenciler hasta hazırlama, öykü alma, görme keskinliğine bakma ve hastanın ön muayenesini yapma, göze damla damlatma, ilaç reçetesi yazma ve gözlük reçetesi yazma gibi uygulamalar hakkında yetenek ve bilgilerini artırır.

Teorik dersler her gün saat 13.30 ile 16.30 arasında yapılır. Staj süresince toplam 24 saatlik serbest çalışma saati mevcuttur. Staja devamlılık zorunlu olup, stajın teorik ders ve uygulamalı çalışmalarının yoklamaları birlikte değerlendirilir. Teorik derslerin ve uygulamalı çalışmaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler sınavlara alınmaz ve stajı tekrar ederler. Staj sınavı her stajın son günü yapılır. Sabah 09.00-10.00 arasında teorik yazılı sınav, daha sonra ise sözlü sınav yapılır. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez. Teorik sınavın yüzde 60'ı, sözlü sınavın %40'ı değerlendirmeye alınır ve puan ortalaması en az 60 olan öğrenci Göz Hastalıkları stajından başarılı olmuş sayılır

Göz Hastalıkları Çalışma Alanları

Poliklinikler: Öğrenciler 2 haftalık staj boyunca değişik olguları görme imkanı bulurlar. Polikliniklerde, öğrencilerle birlikte hasta muayenesi yapılır. Göz hastalıklarında öykü alabilme, ön tanı koyabilme, temel göz muayenesi yapabilme, pupilla ışık reflekslerini değerlendirebilme, basit tanıları koyabilme, göze damla uygulanması gerçekleştirme gibi konularda becerilerini arttırır. Aynı zamanda hasta ile birebir temas yoluyla hasta ve yakınıyla iletişim kurma konusunda becerilerini arttırır. Öğrenciler, göz muayene aletlerini tanıyarak temel kullanma becerileri kazanırlar, laser cihazı ile retinaya laser fotokoagülasyon uygulanmasına eşlik ederler, görme alanı değerlendirilmesine ve diğer cihazların kullanılmalarını görme imkanı bulurlar. Aynı zamanda hasta ile birebir temas yoluyla hasta ve yakınıyla iletişim konusunda becerilerini arttırır.

Göz Hastalıkları Servisi: Öğrenciler 2 haftalık staj boyunca serviste yatan hastaları görme imkanı bulurlar. Öğrencilerle birlikte hasta muayenesi yapılır. Göz muayenesi yapabilme, göz muayene aletlerin tanıma ve bunları temel kullanma becerileri kazandırılır.

Göz hastalıklarında öykü alabilme, ön tanı koyabilme, temel göz muayenesi yapabilme, pupilla ışık reflekslerini değerlendirebilme, göze damla uygulanması gibi konularda becerilerini arttırır. Kliniklerde yatan çeşitli hastalar üzerinden elde ettikleri teorik bilgileri pratikte nasıl kullanacaklarını öğrenirler.

Ameliyathane: Öğrenciler ameliyathanede gerçekleştirilen ameliyatlara eşlik edip bu ameliyatlara izleyebilirler.

Derslikler: Öğrenciler dersliklerde teorik dersleri dinlerler.

Göz Hastalıkları Stajında Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Metodları:

Teorik sınav: Her bir öğretim üyesinin eşit sayıda soruları ile oluşturulan çoktan seçmeli, olguya dayalı veya boşluk doldurma tipi sorulardan oluşan teorik sınav yapılır. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez.

Yapılandırılmış sözlü sınav: Öğrenciler öğretim üyeleri tarafından sözlü sınavına alınırlar ve öğrencilerin verdikleri cevaplar üzerinden bilgi yeterlik düzeyi ve becerisi test edilir. Öğrencilere hastalara temel yaklaşım, tanı ve ayırıcı tanı hakkında sorular yöneltilip, temel göz hastalıkları konusundaki yetkinlikleri değerlendirilir.

Tüm değerlendirmeler sonucunda sınav ortalama notu 60 puan ve üstü olan öğrenciler başarılı kabul edilirler.

BİRİNCİ HAFTA					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Stajın Tanıtımı	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Hasta Başı Poliklinik	Bağımsız Çalışma
09.00-9.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
10.00-10.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
11.00-11.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30-14.20	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders
14.30-15.20	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders
15.30-16.20	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders

İKİNCİ HAFTA					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	SINAV
09.00-09.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	
10.00-10.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	
11.00-11.50	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Kuramsal Ders	
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30-14.20	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	
14.30-15.20	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	
15.30-16.20	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	Kuramsal Ders	