

Uluslararası Tıp Fakültesi / Tıp Programı (İngilizce)

2020 - 2021 Eğitim Öğretim Yılı

GÖZ HASTALIKLARI STAJI

Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
GÖZ HASTALIKLARI STAJI	ISM5112689	Güz Dönemi	24+18	0	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Staj				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Mehmet Selim KOCABORA				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Cengiz ARAS, Prof.Dr. Mehmet Selim KOCABORA, Prof.Dr. Ali AYDIN, Doç.Dr. Aylin KILIÇ, Doç.Dr. Göktuğ DEMİRCİ, Prof.Dr. Fevzi ŞENTÜRK, Prof.Dr. Didem SERİN, Doç.Dr. Sevil KARAMAN ERDUR, Doç.Dr. Özlem BALCI, Dr.Öğr.Üye. Funda DİKKAYA				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu stajda, tıp fakültesi öğrencilerine göz hastalıkları konusunda temel muayene-hikaye alma yöntemlerinden başlayıp, refraksiyon kusurlarının düzeltilmesi, akut göz problemlerinin değerlendirilmesi ve ani-yavaş görme kayıplarının sebeplerinin araştırılmasına kadar temel göz hastalıkları konusunda teorik-pratik bilgiler vermek, sonra da göz anatomisi ve göz hastalıkları konusunda genel bilgileri tartışmak hedeflenmektedir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; GÖZ ANATOMİSİ VE GÖRME FİZYOLOJİSİ,GÖZ HASTALIKLARINDA TANI YÖNTEMLERİ,TEMEL GÖZ MUAYENESİ,GÖZÜN KIRMA KUSURLARI,REFRAKTİF CERRAHİ,VASKÜLER BOZUKLUK YA DA RETİNA,OKÜLER ACİL DURUMLAR,PEDİATRİK GÖZ HEKİMLİĞİ VE ŞAŞILIK,PREMATÜRİTE RETİNOPATİSİ,ÜVEİT VE BEHÇET HASTALIĞI,OKÜLER YARALANMALARI,RETİNA HASTALIKLARI,KALITSAL RETİNA HASTALIKLARI,KRİSTAL LENS BOZUKLUKLARI,KORNEA BOZUKLUKLARI,CONJUNCTIVA VE OCULAR YÜZEY HASTALIKLARI,OKÜLER VE ORBİT TÜMÖRLERİ,GLOKOM HASTALIĞI,SİSTEMİK HASTALIKLAR VE GÖZ,OPTİK SİNİR VE GÖRME YOLLARI BOZUKLUKLARI,ORBİTA VE GÖZ KAPAĞI BOZUKLUKLARI,LAKRİMAL SİSTEM HASTALIKLARI,NEURO-OPHTALMİK ACİL DURUMLAR,PUPİLER ANOMALİLER; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Bilgi - Göz ve ekleri ile ilgili anatomi, fizyoloji, histoloji bilgilerini hatırlar. Göz hastalıkları ile ilgili semptomların fizyopatolojisi, nedenleri ve diğer sistemlerle ilişkilerini açıklar. Göz hastalıklarının sık rastlanan klinik bulgularını açıklar ve yorumlar. Göz hastalıkları ile ilgili genel epidemiyolojik özellikler ve koruyucu hekimlik uygulamalarını açıklar. Gözün travmatik hastalıklarını, glokomu,retinanın, kornea ve oküler yüzeyin, lakrimal sistemin hastalıklarını ayrıca pupilla anomalileri ile paralitik şaşılıkların anamnez, fizik muayene bulguları ile ön tanı olarak akıl eder. Göz travmaları, ani görme kayıpları ve konjonktivit harici kırmızı göz hastalarını uzmanına yönlendirir. Kırmızı göze yol açan konjonktivit gibi hastalıkların, yenidoğan konjonktivitinin , tedavi yöntemlerini, temel ilaçların özelliklerini ve ciddi yan etkilerini açıklar.			1, 2, 3	A, B	
Beceri - Kimyasal göz yanığı olgularında acil müdahale yapar. Görme keskinliği, pupilla, göz hareketleri ve gözdibi muayenelerini yapar.			1, 2, 3	A, B	
Tutum - Tanı yöntemlerini basitten karmaşığa basamaklar halinde kullanır. Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygular. Hastalar, hasta yakınları ve çalışma arkadaşları ile yazılı ve sözlü olarak etkili iletişim kurar. Hekimlik hizmeti verirken insan ve hasta haklarını gözetir ve kişisel verilerin korunması ilkelerini benimser. Acil Göz hastalıklarının tanı, tedavi izleminde multidisipliner yaklaşımın önemini kavrar. Aile hekimiği hizmetini yürütürken bildirimi zorunlu hastalıkları birinci basamak düzeyinde, tanımlar, bildirimini yapar.			1, 2, 3	A, B, C	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	GÖZ ANATOMİSİ VE GÖRME FİZYOLOJİSİ				
2	GÖZ HASTALIKLARINDA TANI YÖNTEMLERİ				
3	TEMEL GÖZ MUAYENESİ				
4	GÖZÜN KIRMA KUSURLARI				
5	REFRAKTİF CERRAHİ				
6	VASKÜLER BOZUKLUK YA DA RETİNA				
7	OKÜLER ACİL DURUMLAR				
8	PEDİATRİK GÖZ HEKİMLİĞİ VE ŞAŞILIK				
9	PREMATÜRİTE RETİNOPATİSİ				
10	ÜVEİT VE BEHÇET HASTALIĞI				
11	OKÜLER YARALANMALARI				
12	RETİNA HASTALIKLARI				
13	KALITSAL RETİNA HASTALIKLARI				
14	KRİSTAL LENS BOZUKLUKLARI				
15	KORNEA BOZUKLUKLARI				
16	CONJUNCTIVA VE OCULAR YÜZEY HASTALIKLARI				
17	OKÜLER VE ORBİT TÜMÖRLERİ				
18	GLOKOM HASTALIĞI				
19	SİSTEMİK HASTALIKLAR VE GÖZ				
20	OPTİK SİNİR VE GÖRME YOLLARI BOZUKLUKLARI				
21	ORBİTA VE GÖZ KAPAĞI BOZUKLUKLARI				
22	LAKRİMAL SİSTEM HASTALIKLARI				
23	NEURO-OPHTALMİK ACİL DURUMLAR				
24	PUPİLER ANOMALİLER				
Kaynaklar					
1. Ophthalmology at a glance , Olver J, Cassidy L, Jutley G, Crawley L. Second edition, John Wiley & Sons Ltd, 2014.					
2. Ophthalmology, lecture notes, James B, Bron A. Eleventh Edition, Wiley-Blackwell, 2011.					
3. Kanski's Clinical Ophthalmology, Bowling B, Eighth Edition, Elsevier, 2016.-					