

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	OPHTHALMIC DISEASES / OPHTHALMIC DISEASES	
Ders Kodu / Course Code	OTF513201911	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Beşinci sınıf öğrencisi olmak	Being a fifth grade student
Amacı / Purpose	Göz hastalıkları tanı ve tedavi yaklaşımlarının öğrenilmesi.	Understanding the diagnosis and treatment of primary eye diseases.
İçeriği / Content	Göz ve adnekslerinin fizyolojisini tanımak. Göz kliniğine gelen hastada uygulanacak tanı ve muayene yöntemlerinin, hastaya yaklaşımın öğrenilmesi. Göz acilleri tanı ve ayırıcı tanıların ve triajının öğrenilmesi. Gözün ön ve arka segmentini ilgilendiren hastalıkların öğrenilmesi. Göz dibi incelemesinin öğrenilmesi.	Recognizing physioanatomy of the eye and its adnexa. Learning the the clinica diagnosis and examination methods and skills in patients presenting to eye clinic. Learning the diagnosis and differential diagnosis, triage of the eye emergencies. Diagnosing of the diseases associated with the anterior and posterior segment of the eye. Learning of fundus examination.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Her staj grubunda uygulama bulunmaktadır ve katılmak zorunludur.	There is practice in every internship group and participation is obligatory.
Staj Durumu / Internship Status	Teorik ve pratik olarak (ders anlatımı, probleme dayalı öğretim, anamnez alma, olgu sunumları, klinik uygulamalar şeklinde) uygulanır.	Applied theoretically and practically (lecture, problem-based teaching, anamnesis, case reports, clinical applications).
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Amerikan Akademi Oftalmoloji serisi, Kanski klinik Oftalmoloji	Academy of Ophthalmology, Kanski Clinical Ophthalmology.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Burhanettin Kaptı, Dr. Öğr. Üyesi	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Göz acillerini klinik olarak değerlendirebilmek ve triajını yapabilmek	To evaluate and judge the severity of ocular emergencies.
2	Şaşılık, amblyopi, glokom, katarakt, keratit, konjonktivit, göz tümörleri, göz kapak hastalıkları ve üveit hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak	To learn about strabismus, amblyopia, glaucoma, cataract, keratitis, conjunctivitis, ocular tumors, disorders of the eyelids and uveitis.
3	Göz hastalıkları ile ilişkili olabilecek sistemik hastalıkları tanımak	To have up-to-date knowledge regarding the medical and surgical treatment modalities of ocular disease.
4	Oftalmoskop kullanma becerisini geliştirmek	To develop the skill of using direct ophthalmoscope.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods	Ön Hazırlık / Preliminary
				Techniques	
1	Göz Anatomisi, Orbita ve Perioküler anatomi Temel Muayene yöntemleri ve oftalmolojik aletler Konjunktiva hastalıkları Kırmızı Göz Refraksiyon Kusurları Refraktif Cerrahi Kornea hastalıkları Keratitler Göz kapağı hastalıkları, malpozisyonları ve ptozis Lakrimal sistem hastalıkları Pupilla ve Lens Hastalıkları Katarakt Vizit Vizit Uvea hastalıkları Uvea hastalıkları Glokom Glokom Göz içi tümörler Göz içi tümörler Şaşılık ve nistagmus Şaşılık ve nistagmus Vizit Çocukluk çağıının önlenebilir göz hastalıkları Çocukluk çağıının önlenebilir göz hastalıkları Uvea hastalıkları Orbita hastalıkları	Vizit, vaka sunumu/seminer,Pratik			
	Orbita hastalıkları Glokom Orbita tümörleri Orbita tümörleri Göz içi tümörler				

Eye Anatomy, Orbital and Periocular Anatomy Basic Examination methods and ophthalmological instruments Conjunctival diseases Red Eye Refraction Defects Refractive Surgery Corneal diseases keratitis Eyelid diseases, malpositions and ptosis Lacrimal system diseases Pupilla and Lens Diseases Cataract				
Uvea diseases Uvea diseases Glaucoma Glaucoma Intraocular tumors Intraocular tumors Strabismus and nystagmus Strabismus and nystagmus Preventable eye diseases of childhood Uvea diseases Orbital diseases Glaucoma Orbital tumors Intraocular tumors	Visit, case presentation / seminar, Practice,			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Prematur Retinopatisi Göz travmaları Kimyasal Göz yaralanmaları Retina dekolmanı Retina vasküler hastalıkları Nörooftalmoloji 1 Nörooftalmoloji 2 Maküla Hastalıkları Maküla Hastalıkları Sistemik Hastalıklar ve Göz Sistemik Hastalıklar ve Göz Maküla Hastalıkları Sistemik Hastalıklar ve Göz	Vizit, vaka sunumu/seminer,Pratik			
	Premature Retinopathy Eye trauma Chemical Eye injuries Retinal detachment Retinal vascular diseases Neuroophthalmology 1 Neuroophthalmology 2 Macular Diseases Macular Diseases Systemic Diseases and the Eye Systemic Diseases and Eye Macular Diseases Systemic Diseases and the Eye	Visit, case presentation / seminar, Practice,			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Sözlü Sınav / Oral Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		70

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		30

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	7	4.00	28.00
Uygulama/Pratik / Practice	10	4.00	40.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	4	1.00	4.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	1	12.00	12.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	8.00	8.00
	1	3.00	3.00
Toplam / Total:	25	34.00	97.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13
1.Göz acillerini klinik olarak değerlendirebilmek ve triajını yapabilmek / To evaluate and judge the severity of ocular emergencies.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.Şaşılık, amblyopi, glokom, katarakt, keratit, konjonktivit, göz tümörleri, göz kapak hastalıkları ve üveit hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak / To learn about strabismus, amblyopia, glaucoma, cataract, keratitis, conjunctivitis, ocular tumors, disorders of the eyelids and uveitis.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3.Göz hastalıkları ile ilişkili olabilecek sistemik hastalıkları tanımak / To have up-to-date knowledge regarding the medical and surgical treatment modalities of ocular disease.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4.Oftalmoskop kullanma becerisini geliştirmek / To develop the skill of using direct ophthalmoscope.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high