

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Eye Diseases / Eye Diseases	
Ders Kodu / Course Code	OOPT262	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Dersin ön koşulu bulunmamaktadır.	There is no prerequisite for the course.
Amacı / Purpose	Göz hastalıkları hakkında genel bilgi vermeyi amaçlamaktadır	It aims to give general information about eye diseases.
İçeriği / Content	Göz hastalıkları, semptomlar, gelişim anomalileri, kapak, gözyaşı sistemi, konjunktiva, kornea, uvea, retina, optik sinir ve orbita hastalıkları, katarakt, glokom, şaşılık, sistemik hastalıklar. Göze lokal uygulama ilaçların sistemik emilimi ve görme üzerine etkileri konularını içermektedir.	Eye diseases, symptoms, developmental anomalies, eyelid, lacrimal system, conjunctiva, cornea, uvea, retina, optic nerve and orbital diseases, cataracts, glaucoma, strabismus, systemic diseases. Local application to the eye includes the systemic absorption of drugs and their effects on vision.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	15 veya 30 iş günü olup veya staj projesi ile tamamlanmaktadır.	It takes 15 or 30 working days or is completed with an internship project.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Mehmet ÇAKIR	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Göz hastalıklarından kaynaklanan bulguları tanımlayabilecek.	Will be able to describe the findings resulting from eye diseases.
2	Göz hastalıklarının temel özelliklerini tanımlayabilecek.	Will be able to define the basic features of eye diseases.
3	Oftalmik acil durumları tanımlayabilecek.	Will be able to define ophthalmic emergencies.
4	Sistemik hastalıkların (diabetes mellitus, hipertansiyon vb) göze etkilerini tanımlayabilecek.	Will be able to describe the effects of systemic diseases (diabetes mellitus, hypertension etc.) on the eye.
5	Yenidoğan tarama yöntemlerini tanımlayabilecektir.	Will be able to define newborn screening methods.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Göz Hastalıklarında Hikaye Alma, Semptomlar ve Gelişim Anomalileri				
	History, Symptoms and Developmental Anomalies in Eye Diseases				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oftalmolojide Muayene Yöntemleri ve Gözün Refraktif Durumu, Oftalmik Muayene				
	Examination Methods in Ophtalmology and Refractive Status of the Eye, Ophthalmic Exam				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Semiyoloji ve Oftalmolojik Aciller				
	Semiology and Ophthalmologic Emergency				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kapak, Gözyaşı Sistemi ve Konjunktiva Hastalıkları				
	Lid, Lacrimal System and Conjunctival Diseases				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kornea ve Sklera Hastalıkları, Glokom				
	Cornea and Sclera Diseases, Glaucoma				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lens ve Orbita hastalıkları				
	Lens and Orbital diseases				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lens ve göz içi cerrahisi				
	Lens and intraocular surgery				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Retina ve Makula Hastalıkları				
	Retinal and Macular Diseases				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Optik Sinir Hastalıkları				
	Optic Nerve Diseases				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Şaşılık ve Çift Görme				
	Strabismus and Double Vision				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sistemik Hastalıklar, Diabetes Mellitus ve Göz				
	Systemic Diseases, Diabetes Mellitus and the Eye				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sistemik Hastalıklar, Diabetes Mellitus ve Göz				
	Systemic Diseases, Diabetes Mellitus and the Eye				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yenidoğan Taramaları				
	Newborn Screenings				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final				
	Final				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	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(%):		60

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)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	30.00	30.00
Okuma / Reading	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	5	72.00	72.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 72.00/25.00 = 2.88 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 72.00 / 25.00 = 2.88 ~			

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 hastalıklarından kaynaklanan bulguları tanımlayabilecek. / Will be able to describe the findings resulting from eye diseases.	5	1	1	1	5	5	5	1	5	1	1	1	1
2.Göz hastalıklarının temel özelliklerini tanımlayabilecek. / Will be able to define the basic features of eye diseases.	5	1	1	1	5	5	5	1	5	1	1	1	1
3.Oftalmik acil durumları tanımlayabilecek. / Will be able to define ophthalmic emergencies.	5	1	1	1	5	5	5	1	5	1	1	1	1
4.Sistemik hastalıkların (diabetes mellitus, hipertansiyon vb) göze etkilerini tanımlayabilecek. / Will be able to describe the effects of systemic diseases (diabetes mellitus, hypertension etc.) on the eye.	5	1	1	1	5	5	5	1	5	1	1	1	1
5.Yenidoğan tarama yöntemlerini tanımlayabilecektir. / Will be able to define newborn screening methods.	5	1	1	1	5	5	5	1	5	1	1	1	1

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