



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Göz Muayenesi ve Göz Hastalıklarının Cerrahi Tedavisi	OPS116	2	2 + 1	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Optisyenlik - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Göz ve görme muayene yöntemlerini tanımlamak ve sık uygulanan göz hastalıklarının cerrahi tedavilerinin gösterilmesidir.				
Ders İçeriği	Görme keskinliği ve diğer görsel fonksiyonların muayene yöntemlerini tanımlamak Göz ön segment muayene yöntemlerini tanımlamak Göz arka segment muayene yöntemlerini tanımlamak Şaşılık muayene yöntemlerini tanımlamak Kontakt lens uygulamalarını tanımlamak Göz içi merceklerini tanımlamak Katarakt cerrahisi yöntemlerini tanımlamak Pterijum cerrahisi yöntemlerini tanımlamak Şaşılık cerrahisi yöntemlerini tanımlamak Refraktif cerrahisi yöntemlerini tanımlamak				
Ders Kaynakları	1. Dimitri T. Azar. 2014-2015 Basic and Clinical Science Course, Section 3: Clinical Optics. American Academy of Ophthalmology, San Francisco, 2014:1-366, 2. Optik Refraksiyon Rehabilitasyon Temel Bilgiler. Türk Oftalmoloji Demeği Eğitim Yayınları No:12, İstanbul, 2010:1-436				

Hafta	Konu
1	Göz Anatomisi ve Fizyolojisi
2	Görme Keskinliği ve Ölçümü
3	Görme Alanı Muayenesi
4	Kontrast Duyarlılık ve Renkli Görme Muayenesi
5	Kırma Kusurlarının Objektif ve Subjektif Muayene Yöntemleri
6	Göz Ön Segment Muayene Yöntemleri (İnce-ışık biyomikroskopisi, Korneal Pakimetri, Göz içi basınç ölçümü, Keratometre, Kornea Topografisi)
7	Göz Arka Segment Muayene Yöntemleri (Direkt ve İndirekt Oftalmoskopi, Fundus Kamera, Fundus Anjiyografisi, OCT, Elektrofizyolojik Testler)
8	Şaşılıkta Duysal ve Motor Muayene Yöntemleri
9	Kontakt Lens Uygulamaları
10	Göz İçi Mercekler
11	Katarakt Cerrahisi
12	Pterijum Cerrahisi
13	Şaşılık Cerrahisi
14	Refraktif Cerrahi

Program Çıktıları

1	1. Alanındaki uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir. Aynı zamanda sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak verilen bir görevi bağımsız olarak yürütür.
2	2. Alanındaki temel bilimsel bilgiye ulaşma, değerlendirme ve uygulayabilme bilgisine sahiptir. Aynı zamanda alanıyla ilgili temel mesleki yasal mevzuatı anlayabilir.
3	3. Alanı ile ilgili temel bilgisayar programlarını ve ilgili teknolojileri kullanır.
4	4. Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; mesleği ile ilgili gelişimleri takip edebilecek düzeyde yabancı dil bilgisine sahiptir.
5	5. Öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve öğrenmesini yönlendirir.
6	6. Alanı ile ilgili bilgi, beceri ve yetkinlikleri yaşam boyu öğrenme bilinciyle güncelleyip kendini kişisel ve mesleki olarak geliştirebilme.
7	7. Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun olarak katkıda bulunur.
8	8. Bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi
9	9. Alanla ilgili problemleri saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun güncel yöntemleri ve modelleri seçme ve uygulama becerisi
10	10. Birey ve halk sağlığı ve iş güvenliği konularının bilincinde olabilme
11	11. Alanıyla ilgili toplumun ve dünyanın gündemindeki olaylara duyarlı olup gelişmeleri izleyebilme
12	12. Kalite yönetimine uygun davranıp süreçlere katılabilme
13	13. Temel düzeyde kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme
14	14. Dış görünüm, kişisel bakım, tavır, tutum ve davranışları ile topluma örnek olabilme
15	15. Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Göz Anatomisi ve Fizyolojisini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kırma Kusurlarının Objektif ve Subjektif Muayene Yöntemlerini bilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Göz Segment Muayenesini bilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Göz Cerrahisi hakkında bilgi sahibi olur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-