



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Göz Anatomisi, Fizyolojisi ve Göz Hastalıkları	OPS103	1	3 + 0	4,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Optisyenlik - Ön Lisans ()				
Amaç	GÖZ ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİNİN ÖĞRENİLMESİ				
Ders İçeriği	GÖZ İÇİ YAPILARIN ANATOMİSİ VE NASIL ÇALIŞTIĞININ ANLATILMASI				
Ders Veren	Doç. Dr. Hüseyin Erdem AK				
Ders Kaynakları	DERS NOTLARI VE SLAYTLAR, AMERICAN ACADEMY OF OFTALMOLOGY, GÖZ ANATOMİSİ, CİLT 2				

Hafta	Konu
1	ORBİTA ANATOMİSİ VE GÖRME YOLLARI
2	KAPAK ANATOMİSİ
3	LAKRİMAL SİSTEM ANATOMİSİ
4	GÖZ DIŞI KASLARIN ANATOMİSİ
5	KORNEA ANATOMİSİ
6	KONJONKTİVA VE SKLERA ANATOMİSİ
7	ÖNCEKİ KONULARIN TEKRARI
8	SINAV
9	LENS ANATOMİSİ
10	ÜVEA ANATOMİSİ
11	RETİNA ANATOMİSİ
12	GÖZ İÇİ BOŞLUKLARIN ANATOMİSİ
13	KONU TEKRARI
14	SINAV

#### 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 olabilmek
11	11. Alanıyla ilgili toplumun ve dünyanın gündemindeki olaylara duyarlı olup gelişmeleri izleyebilme
12	12. Kalite yönetimine uygun davranış süreçlere katılabilme
13	13. Temel düzeyde kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme
14	14. Dış görünüm, kişisel bakım, tavır, tutum ve davranışları ile topluma örnek olabilmek
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
GÖZÜN HANGİ YAPILARDAN OLUŞTUĞU ÖĞRENİLİR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BU YAPILARIN GÖREVLERİ ÖĞRENİLİR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GÖRMENİN NASIL OLUŞTUĞU ÖĞRENİLİR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BU YAPILARDAKİ HASTALIKLARIN NELER OLDUĞUNU ÖĞRENİR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BU HASTALIKLARIN GÖRME ÜZERİNE OLAN ETKİLERİ ÖĞRENİLİR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-