

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**OPTİSYENLİK PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Optisyenlik Uygulamaları I	307217	II	6+2	7	8
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Optisyenlik uygulamalarında karşılına çıkabilecek temel bilgileri, temel kavramları algılama, gözlükçülük mesleğinin amaç ve niteliklerini öğretmek. Hekimden gelen reçetenin doğru okunması, optik lenslerin tanınmasını, ölçülmesini ve en uygun gözlüğün tespitini yapabilmesi amaçlanır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Optisyenlik mesleğinin tarihini bağlı olduğu meslek gruplarını öğrenir. 2. Türkiye’de optik sektörünü kavrar. 3. Refraksiyon kusurlarını ve düzeltme tekniklerini kavrar. 4. Optik lensleri tanıır. 5. Optik lensleri ölçme değerlendirmelerini yapar.				
Dersin İçeriği	Görme sağlığı ile ilgili meslek, kurum ve kuruluşları, Optisyenlikte kullanılan lensler, refraksiyon kusurları ve düzeltme teknikleri, lenslerin diyoptrik güçlerinin ölçülme teknikleri, transpoze, prizmatik etki				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Dünyada ve Türkiye’de görme sağlığı ile ilgili meslekler				
2	Türkiye’de optik sektörü				
3	Diyoptri tanımı ve formülasyonu				
4	Refraksiyon kusurları ve reçetelendirilmesi				
5	Transpoze				
6	Gözlük camlarının tanınması ve ölçülmesi I (göz-el ile tanıma, nötrolizasyon, sferometre)				
7	Gözlük camlarının tanınması ve ölçülmesi I (göz-el ile tanıma, nötrolizasyon, sferometre)				
8	Gözlük camlarının tanınması ve ölçülmesi II (manuel fokometre)				
9	Gözlük camlarının tanınması ve ölçülmesi II (manuel fokometre)				
10	Gözlük camlarının tanınması ve ölçülmesi II (otomatik fokometre)				
11	İstenmeyen prizmatik etki ve montaj ölçülerinin gerekliliği I				
12	İstenmeyen prizmatik etki ve montaj ölçülerinin gerekliliği II				
13	Lenslerin farklı meridyenlerdeki diyoptrik güçleri				
14	Reçete yazım kuralları ve veri kontrolü				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1. Üretken, yaratıcı, sorgulayan, yapıcı eleştirel düşünebilir. 2. Takım halinde çalışabilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Naci, E. , Savaroğlu, G., (2005), <i>Optik Aletler</i> , Esen Ofset Matbaacılık. Özdemir, E. Yarar, O. (2016), <i>Temel Optisyenlik</i> , Güneş Tıp Kitabevleri					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

