

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
OPTİSYENLİK PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Optisyenlik Uygulamaları II	307312	III	6+4	8	10
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Optisyenlik uygulamalarında çerçeve kalıplandırma ve lenslerin kesim protokollerini, manuel lens kesim yöntemlerini yapabilmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Kesimsiz lenslerin çerçevelere göre tespitinin yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur 2. Çerçevelere çam kalıpları hazırlar. 3. Boxing yöntemine uygun şekilde kalıpları kalibre eder. 4. Manuel makineler ile cam kesme işlemi yapar. 5. Çerçeve özelliğine göre cam kanallarını açar ve çerçeveye montajını 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				
Haftalar	Konular				
1	Lenslerin çerçeveye tespit yöntemleri				
2	Boxing yöntemi ve önemi				
3	Çerçeveye ait kalıplama yöntemleri				
4	Çerçeveye ait kalıplama yöntemleri				
5	Çerçeveye ait kalıplama yöntemleri				
6	Montaj ölçülerinin kalıba işlenmesi				
7	Montaj ölçülerinin kalıba işlenmesi				
8	Montaj ölçülerinin kalıba işlenmesi				
9	Manuel tıraşlama makinasında lenslerin öğütülmesi ve şekillendirilmesi				
10	Manuel tıraşlama makinasında lenslerin öğütülmesi ve şekillendirilmesi				
11	Manuel tıraşlama makinasında lenslerin öğütülmesi ve şekillendirilmesi				
12	Manuel tıraşlama makinasında lenslerin öğütülmesi ve şekillendirilmesi				
13	Nilör çerçeveye cam tespiti				
14	Faset çerçeveye cam tespiti				
Genel Yeterlilikler					
1. Üretken, yaratıcı, sorgulayan, yapıcı eleştirel düşünebilir. 2. Takım halinde çalışabilir.					
Kaynaklar					
Naci, E. , Savaroğlu, G., (2005), <i>Optik Aletler</i> , Esen Ofset Matbaacılık. Özdemir, E. Yarar, O. (2016), <i>Temel Optisyenlik</i> , Güneş Tıp Kitabevleri					
Değerlendirme Sistemi					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

