

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
OPTİSYENLİK PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Optisyenlik Uygulamaları III	307414	IV	5+10	10	14
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Otomatik cam kesme makinalarını kullanarak hastaların ihtiyacına göre gözlük yapabilmeyi öğretmek, reçete yazım kurallarını, çok odaklı camların amaçlarını, çok odaklı camların çerçeveye tespit yöntemlerini öğrenir. Özel camların çerçeveye tespit yöntemlerini ve sektörde bulunan üretici-tedarikçilerin durumunu öğrenir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Çerçeveye ait eğim açılarını öğrenir ve kullanıcıya göre ayar verir. 2. Tam ve yarı otomatik cam kesme makinalarının çalışma prensiplerini öğrenir ve uygular. 3. Çok odaklı lenslerin çerçeveye tespit yöntemlerini öğrenir ve uygular. 4. Özel lenslerin çerçeveye tespit yöntemlerini öğrenir ve uygular. 5. Sektörde bulunan üretici, yan sanayi ve tedarikçileri tanır.				
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	Desantrasyon, Pantoskopik açı, retroskobik açı ve verteks mesafesi				
2	Otomatik tıraşlama makinesi kullanımı				
3	Otomatik tıraşlama makinesi kullanımı				
4	Prizmatik lenslerin montaj protokolleri				
5	Bifokal lenslerin montajı				
6	Trifokal lenslerin montajı				
7	Progressive lenslerin montajı				
8	Progressive lenslerin montajı				
9	Teleskopik gözlüklerin çerçeveye tespiti				
10	Özel camların çerçeveye tespit yöntemleri				
11	Özel camların çerçeveye tespit yöntemleri				
12	Cam ve çerçevelerin fiyat listeleri				
13	Sektör taraması				
14	Sektör taraması				
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.					

