

## HARRAN ÜNİVERSİTESİ

## Sağlık hizmetleri MYO

## Optisyenlik Programı Ders İzlencesi

Dersin Adı	Optisyenlik Uygulamaları-I	
Dersin Kodu	0307203	
Dersin AKTS'si	7	
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr.Gör. Dr. Ahmet TAŞ	
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 20:00-00:00, Salı 20:00-00:00	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	<a href="mailto:ahmettas@harran.edu.tr">ahmettas@harran.edu.tr</a> 414.3183000-2417	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.	
Dersin Amacı	Gözlük camları ve çerçeveleri ile ilgili teorik bilgiler edinmelerini, gözlük camlarını fokometrede ölçme, el taşında traşlayarak şekil verebilme, ve montajı için gerekli ölçüleri alma becerilerini kazandırmaktır	
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>1.</b> Gözlük camlarını tanıyabilme ve camları, fokometre kullanım tekniğini kavrayarak ölçer. <b>2.</b> Görme kusurlarının özelliklerini ve farklı yazılış şekilleriyle transpozelerini kavrar <b>3.</b> Gözlük camlarının çerçeveye montajı için kullanıcıya ait Pupilla ve montaj yüksekliği ölçülerini elde ve dijital Pupillametre kullanarak alır. <b>4.</b> Gözlük camlarını, elmasla kesebilme ve el taşında işleyerek kapalı çerçeveye montajını yapar <b>5.</b> Gözlük çerçevelerinin özelliklerini, ölçümlerini ve çeşitlerini kavrayarak yüze göre seçimini ve ayarlarını yapar.	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Gözlük camların tarihçeleri, çeşitleri ve sınıflandırma yöntemleri
	2. Hafta	Fotometre ve çeşitleri Optik camlar ve teorik olarak yapıları
	3. Hafta	Optik camlar ve teorik olarak yapıları
	4. Hafta	Odak noktası, aks kavramları-I
	5. Hafta	Odak noktası, aks kavramları-II
	6. Hafta	Enterpapillermesafe ölçümü, boxing yöntemi, traspoze, cam nötralizasyonu-I
	7. Hafta	Enterpapillermesafe ölçümü, boxing yöntemi, traspoze, cam nötralizasyonu-II
	8. Hafta	Enterpapillermesafe ölçümü, boxing yöntemi, traspoze, cam nötralizasyonu-III
	9. Hafta	Çerçeve seçimi-I
	10. Hafta	Çerçeve seçimi-II
	11. Hafta	Gözlük camlarının çerçeveye göre yapılışı ve montajı-I
	12. Hafta	Gözlük camlarının çerçeveye göre yapılışı ve montajı-II

