

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Optisyenlik Uygulamaları-III	324404	IV	4+8	8	12
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Otomatik cam ve kesme makinalarını kullanarak hastaların ihtiyacına göre gözlük yapabilmeyi öğretmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Farklı odak sayısına sahip lens çeşitlerini öğrenir. 2. Rifokal camları monte eder. 3. Multifokal camları monte eder. 4. otomatik cam ve kesme makinalarının kullanımını öğrenir. 5. Endüstriyel göz koruyucu gereçler hakkında bilgi sahibi olur.				
Dersin İçeriği	Rifokal ve mulkifokal camlar ve monte edilmeleri, prizmatik etki, otomatik cam ve kesme makinaları, yapay göz, gözlükçü mağazası tesisi, endüstriyel göz koruyucu gereçler, göz ve camdaki nötralizasyon, dispensing				
Haftalar	Konular				
1	Rifokal ve mulkifokal camlar ve monte edilmesi-I				
2	Rifokal ve mulkifokal camlar ve monte edilmesi-II				
3	Rifokal ve mulkifokal camlar ve monte edilmesi-III				
4	Rifokal ve mulkifokal camlar ve monte edilmesi-IV				
5	Endüstriyel göz koruyucu gereçler				
6	Dispensing				
7	Ara sınav				
8	Prizmatik etki				
9	Otomatik cam ve kesme makinaları kullanımı-I				
10	Otomatik cam ve kesme makinaları kullanımı-II				
11	Otomatik cam ve kesme makinaları kullanımı-III				
12	Otomatik cam ve kesme makinaları kullanımı-IV				
13	Gözlükçü mağazası tesisi_I				
14	Gözlükçü mağazası tesisi_II				
Genel Yeterlilikler					
1. Optisyenlik müessesinde üretken, yaratıcı, sorgulayan, yapıcı eleştirel düşünebilir. 2. Optik atölyelerinde 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					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Optisyenlik Uygulamaları-III	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi