

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kontakt Lensler	307413	IV	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kontakt lensi ve türlerini tanıtmak,öğretmek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Kontakt lenslerin tarihsel gelişimini öğrenir 2. Kontakt lensleri temel özelliklerini öğrenir 3. Kontakt lens parametrelerini öğrenir 4. Kontakt lenslerin sınıflandırılmasını öğrenir 5. Kontakt lens çeşitlerini öğrenir				
Dersin İçeriği	Kontakt lens kavramı, kontakt lenslerin numaralandırılması ve ölçüleri, kontakt lenslere ait ham maddeler , gaz geçirgenlikleri, satış ve pazarlama şartları ve bakımı				
Haftalar	Konular				
1	Kontakt Lens; Temel terminoloji				
2	Kontakt lenslere ait ham maddeler				
3	Yumuşak kontakt lens materyalleri				
4	Gaz geçirgen sert lens materyalleri				
5	Yumuşak kontakt lenslerin tasarımları, Gaz geçirgen sert lenslerin tasarımları				
6	Renkli kontakt lensler				
7	Ara sınav				
8	Prostetik kontakt lensler				
9	Torik kontakt lenslerin tipleri ve tasarımı				
10	Presbiyopi için olan kontakt lenslerin tipleri ve tasarımları				
11	Ultraviyole blokajlı lenslerin özellikleri				
12	Kontakt lenslerin satış ve pazarlama şartları, lens bakım sistemleri				
13	Kontakt lens reçetesinde lenslere ait özelliklerin tanınması-I				
14	Kontakt lens reçetesinde lenslere ait özelliklerin tanınması-II				
Genel Yeterlilikler					
1.Kontakt lens ve kontakt lens terminolojisini ifade edebilir. 2. Yumuşak kontak lens materyallerini ve tasarımlarını açıklayabilir. 3. Sert kontak lens materyallerini ve tasarımlarını açıklayabilir. 4. Refraksiyon kusurlarına göre kontak lensleri sınıflandırabilir. 5. Afakinin tanımını ve bununla ilgili lenslerin özelliklerini ve tasarımlarını ifade edebilir.					
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
Kontakt Lensler	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi