

Dersin Adı		Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kontakt Lensler		324406	IV	2+0	2	2
Ön koşul Dersler						
Dersin Dili		Türkçe				
Dersin Türü		Zorunlu				
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı		Kontak 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 tasarımları					
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.Kontak lens ve kontak 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. Yazar, 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