

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
OPTİSYENLİĞE GİRİŞ	OPT1110892	Güz Dönemi	3+0	3	8
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>	İş Sağlığı ve Güvenliği				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Nezih HACİHASANOĞLU ÇAKMAK				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Hüseyin DEMİR				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Optisyenlik mesleğinin kanun, yönetmelik, deontoloji meslek tarihi ve gelişimi konularının anlatımı, mesleki tüm argümanlar (reçete, cam, çerçeve, lens vb..) temel bilgilerin anlatımı, laboratuvar araç ve gereçlerinin teorik olarak tanımlanması				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Dersin tanımı, kapsamı, gerekçesi, önemi,kural ve gerekliliği,Türkiye'de optisyenlik mesleğinin tarihi ve gelişimi,Gözlük ve lenslerin tarihçesi,Optisyenlik mesleği, optisyenin görev ve sorumlulukları, Terminolojik terimler ve mesleki tanımlar,Transpoze,Gözlük ve çerçeve çeşitleri,Refraksiyon kusurları ve lenslerin düzeltme teknikleri,Gözlük camlarının değişik meridyendeki diyoptrik güçleri,Konkav ve konveks lenslerin özellikleri,Organik ve mineral lenslerin fiziksel ve kimyasal özellikleri,Gözlük camlarında yansıma önleyici kaplamalar; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Optisyenlik mesleğinin önemi ve gelişim süreci hakkında bilgi sahibi olur.			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>
				1, 11, 2, 3, 4	A, C, F
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 11: Seminer, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, C: Ödev, F: Performans Görevi				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Dersin tanımı, kapsamı, gerekçesi, önemi,kural ve gerekliliği	Sunumlar			
2	Türkiye'de optisyenlik mesleğinin tarihi ve gelişimi				
3	Gözlük ve lenslerin tarihçesi				
4	Optisyenlik mesleği, optisyenin görev ve sorumlulukları				
5	Terminolojik terimler ve mesleki tanımlar				
6	Transpoze				
7	Gözlük ve çerçeve çeşitleri				
8	Refraksiyon kusurları ve lenslerin düzeltme teknikleri				
9	Gözlük camlarının değişik meridyendeki diyoptrik güçleri				
10	Konkav ve konveks lenslerin özellikleri				
11	Organik ve mineral lenslerin fiziksel ve kimyasal özellikleri				
12	Gözlük camlarında yansıma önleyici kaplamalar				
<b>Kaynaklar</b>					
Powerpoint sunum dosyalarıDers kitabı, yardımcı kitaplar ve diğer kaynaklar					