

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