

## Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu / Optisyenlik Programı

2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı

## OPTİSYENLİK II

## Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
OPTİSYENLİK II	OPT2110894	Güz Dönemi	2+3	3,5	12
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>	Yok				
<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. Filiz KARTAL DEMİRHAN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Kişiye uygun cam ve çerçeve seçimi yapabilmek, prizmatik reçete analizi yapabilmek				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Yüz tipine uygun optik cam çerçeve seçimi,Pupillalar arası mesafe ve montaj yüksekliğine uygun tam çerçeveye organik cam montajı,Pupillametre ile pupilla ölçüsü alma, nilör kanal açma makinesini kullanmayı öğrenme,Pupillametre ile pupilla ölçüsü alarak nilör çerçeveye organik cam montajı,Reçetede belirtilen pupilla verilerine uygun nilör çerçeveye organik cam montajı,Prizmatik etkiyi öğrenme, prizma taban yönü tespiti ve desantrasyon miktarı hesapları,Prizmatik reçete analizi, optik merkezin desantrasyon miktarı ve taban yönü tayini,Prizmatik reçeteye uygun tam çerçeve organik cam montajı,Prizmatik reçeteye uygun nilör çerçeve organik cam montajı,Optik merkezin desantre edilerek nilör çerçeveye organik cam montajı,Montajı yapılmış olan gözlük üzerinde oluşan prizmatik etki ve taban yönünün tespit edilmesi,Pupillametre ile pupilla ölçüsü alınarak nilör çerçeveye organik cam montajı,Montajı yapılan nilör çerçeve üzerinde optik merkezin dışındaki yerlerde prizma taban yönü tespiti,Prizmatik lens sipariş prosedürü, lensin diyoptrik gücünün varsa aksının ölçülmesi, prizma diyoptrisi ve taban yönüne uygun camın çerçeveye montajının yapılması; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>				<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>
Bu dersin sonunda öğrenci, 1. Kişiye uygun gözlük seçimini tanıyabilecektir. 1.1. Yüz şekline uygun çerçeveyi saptar. 1.2. Kişinin kullanım alanlarına uygun optik cam seçimi saptar. 2. Nilör çerçeveyi tanıyabileceklerdir. 2.1. Nilör çerçeveye cam montajını açıklar. 3. Prizmatik reçete analizini açıklayabileceklerdir.			1, 10, 14, 2, 8	A, C	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 14: Bireysel Çalışma, 2: Soru - Cevap, 8: Grup Çalışması				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Yüz tipine uygun optik cam çerçeve seçimi				
2	Pupillalar arası mesafe ve montaj yüksekliğine uygun tam çerçeveye organik cam montajı				
3	Pupillametre ile pupilla ölçüsü alma, nilör kanal açma makinesini kullanmayı öğrenme				
4	Pupillametre ile pupilla ölçüsü alarak nilör çerçeveye organik cam montajı				
5	Reçetede belirtilen pupilla verilerine uygun nilör çerçeveye organik cam montajı				
6	Prizmatik etkiyi öğrenme, prizma taban yönü tespiti ve desantrasyon miktarı hesapları				
7	Prizmatik reçete analizi, optik merkezin desantrasyon miktarı ve taban yönü tayini				
8	Prizmatik reçeteye uygun tam çerçeve organik cam montajı				
9	Prizmatik reçeteye uygun nilör çerçeve organik cam montajı				
10	Optik merkezin desantre edilerek nilör çerçeveye organik cam montajı				
11	Montajı yapılmış olan gözlük üzerinde oluşan prizmatik etki ve taban yönünün tespit edilmesi				
12	Pupillametre ile pupilla ölçüsü alınarak nilör çerçeveye organik cam montajı				
13	Montajı yapılan nilör çerçeve üzerinde optik merkezin dışındaki yerlerde prizma taban yönü tespiti				
14	Prizmatik lens sipariş prosedürü, lensin diyoptrik gücünün varsa aksının ölçülmesi, prizma diyoptrisi ve taban yönüne uygun camın çerçeveye montajının yapılması				
<b>Kaynaklar</b>					
Powerpoint ders notlarıDers kitabı, yardımcı kitaplar					