

Optisyenlik			
Önlisans	TYYÇ: 5. Düzey	QF-EHEA: Kısa Düzey	EQF-LLL: 5. Düzey

## Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	OPT281			
Ders İsmi:	Staj			
Ders Yarıyılı:	Güz			
Ders Kredileri:	AKTS 5			
Öğretim Dili:	Turkish			
Ders Koşulu:				
Ders İş Deneyimini Gerektiriyor mu?:	Hayır			
Dersin Türü:	Zorunlu			
Dersin Seviyesi:	Önlisans	TYYÇ:5. Düzey	QF-EHEA:Kısa Düzey	EQF-LLL:5. Düzey
Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze			
Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üy. HATİCE GÜREL ÖZDEMİR			
Dersi Veren(ler):	Öğr. Gör. Hatice GÜREL ÖZDEMİR			
Dersin Yardımcıları:				

## Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	Meslek ile ilgili bir optisyenlik müessesinde 20 iş günü, pratik becerinin kazanılmasını ve öğrenilen teorik bilgilerin uygulama ile pekiştirilmesini kapsamaktadır.
Dersin İçeriği:	Meslek ile ilgili bir optisyenlik müessesinde 20 iş günü, pratik becerinin kazanılmasını ve öğrenilen teorik bilgilerin uygulama ile pekiştirilmesini kapsamaktadır.

## Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) Gözlük camı ve çerçevelerinin özelliklerini açıklayabilir .
- 2) Hastaya en uygun olan cam ve çerçeveyi seçebilir.
- 3) Reçeteye ve kişiden alınması gereken diğer ölçümlere uygun biçimde gözlük montaj işlemlerini gerçekleştirebilir.
- 4) Kontakt lenslerin ve temizleme solüsyonlarının çeşitlerini ve özelliklerini açıklayabilir ve reçeteye uygun bir şekilde kontakt lens satışını yapabilir.
- 5) Güneş gözlüklerinin çeşitlerini ve özelliklerini açıklayabilir ve satışını yapabilir.
- 6) Müessesede kullanılan optisyenlik paket programlarını kullanabilir.

## Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Optisyenlik müessesesi oryantasyon eğitimi	
2)	Optisyenlik müessesesinde kullanılan makina ve el aletlerinin tanıtılması	
3)	Optisyenlik müessesesinde kullanılan optik gereçlerin özelliklerini öğrenir.	
4)	Mesul müdür gözetiminde cam kesimi ve montaj işlemlerini yapar.	
5)	Müessesede kullanılan optisyenlik paket programlarını kullanabilir.	

## Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	Bulunmamaktadır.
Diğer Kaynaklar:	Bulunmamaktadır.

## Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

Ders Öğrenme Kazanımları	1	2	3	4	5	6
Program Kazanımları						
1) Optisyenlikte kullanılan temel terimleri, optisyenliğin tarihini, gelişimini ve optisyenlik meslek mevzuatını bilir.	3	3	3	3	3	
2) Mesleği ile ilgili çevresel, toplumsal ,etik problemleri bilir ve bunlarla ilgili sorumlulukları üstlenir.	1	1	1	1	1	
3) Mesleği ile ilgili sağlık ve emniyet tedbirlerini gözetir.	2	2	2	2	2	
4) Toplam kalite felsefesini benimser ve ilgili kurumsal süreçlere destek verir.	2	2	2	2	2	

5) Optisyenlik mesleğinde gerekli olan temel matematik ve fizik bilgisine sahip <b>Ders Öğrenme Kazanımları</b>	1	2	3	4	5	6
6) Bilişim teknolojilerini öğrenir, temel bilgisayar programlarını ve mesleki yazılım programlarını kullanır.	1	1	1	1	1	3
7) Göz anatomisini ve görme optiğini bilir, göz hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur.		3	3	3	3	
8) Refraksiyon kusurlarını öğrenir, bu kusurların düzeltilmesinde kullanılan optik gereçleri bilir ve optik camların diyopterlerini fokometre aracılığıyla ölçer, merceğin türünü belirler .	2	2	3	2	2	
9) Optisyenlikte tanımlanan malzemelerin özelliklerini bilir ve optik aletleri tanır.	3	3	2	3	3	
10) Görme bozukluklarını gidermek veya hafifletmek için göz hekimi tarafından hazırlanmış reçeteleri okur, optik gereçleri tedarik eder, hastaya en uygun olan cam ve çerçeveyi seçer ve en uygun biçimde gözlük montaj işlemlerini gerçekleştirir.	3	3	3	3	3	3
11) Optisyenlik laboratuvarında ya da müessesesinde optik malzemeler ile ilgili herhangi bir sorun çıktığında sorunu anlar ve giderir.	2	2	2	2	2	
12) Osmanlı ve Cumhuriyet Dönemine ait tarih bilicini edinir.						
13) Türkçe dil yapısını öğrenir ve iletişim kurmasını sağlayacak temel düzeyde İngilizce bilgisini edinir.						
14) Müessesesinde gerekli olan mali planlamaları yapar ve genel muhasebe bilgisine sahip olur.						3
15) Araştırmacı, değişikliklere açık, yaratıcı, program çözme becerilerine ve çözüm önerilerini paylaşma becerilerine sahiptir.	2	2	2	2	2	2

### Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

Etkisi Yok	1 En Düşük	2 Orta	3 En Yüksek

	Dersin Program Kazanımlarına Etkisi	Katkı Payı
1)	Optisyenlikte kullanılan temel terimleri, optisyenliğin tarihini, gelişimini ve optisyenlik meslek mevzuatını bilir.	3

2)	Mesleği ile ilgili çevresel, toplumsal ,etik problemleri bilir ve bunlarla ilgili sorumlulukları üstlenir.	3
3)	Mesleği ile ilgili sağlık ve emniyet tedbirlerini gözetir.	3
4)	Toplam kalite felsefesini benimser ve ilgili kurumsal süreçlere destek verir.	3
5)	Optisyenlik mesleğinde gerekli olan temel matematik ve fizik bilgisine sahip olur.	
6)	Bilişim teknolojilerini öğrenir, temel bilgisayar programlarını ve mesleki yazılım programlarını kullanır.	3
7)	Göz anatomisini ve görme optiğini bilir, göz hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur.	3
8)	Refraksiyon kusurlarını öğrenir, bu kusurların düzeltilmesinde kullanılan optik gereçleri bilir ve optik camların diyoptrilerini fokometre aracılığıyla ölçer, merceğin türünü belirler .	3
9)	Optisyenlikte tanımlanan malzemelerin özelliklerini bilir ve optik aletleri tanır.	3
10)	Görme bozukluklarını gidermek veya hafifletmek için göz hekimi tarafından hazırlanmış reçeteleri okur, optik gereçleri tedarik eder, hastaya en uygun olan cam ve çerçeveyi seçer ve en uygun biçimde gözlük montaj işlemlerini gerçekleştirir.	3
11)	Optisyenlik laboratuvarında ya da müessesesinde optik malzemeler ile ilgili herhangi bir sorun çıktığında sorunu anlar ve giderir.	3
12)	Osmanlı ve Cumhuriyet Dönemine ait tarih bilicini edinir.	
13)	Türkçe dil yapısını öğrenir ve iletişim kurmasını sağlayacak temel düzeyde İngilizce bilgisini edinir.	
14)	Müessesesinde gerekli olan mali planlamaları yapar ve genel muhasebe bilgisine sahip olur.	3
15)	Araştırmacı, değişikliklere açık, yaratıcı, program çözme becerilerine ve çözüm önerilerini paylaşma becerilerine sahiptir.	3

## Ölçme ve Deđerlendirme

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Aktivite Sayısı	Katkı Payı
Devam	1	% 5
Derse Özgü Staj	8	% 80
Ödev	1	% 10
Final Sözlü	1	% 5
<b>Toplam</b>		<b>% 100</b>

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTU KATKISI		% 100
YARIYIL SONU ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTUNA KATKISI		%
<b>Toplam</b>		<b>% 100</b>

### İş Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

Aktiviteler	Aktivite Sayısı	Aktiviteye Hazırlık	Aktivitede Harçanan Süre	Aktivite Gereksinimi İçin Süre	İş Yüğü
Ders Saati	4	8			32
Uygulama	4	16			64
Derse Özgü Staj	4	40			160
Sınıf Dışı Ders Çalışması	4	32			128
Ödevler	4	32			128
<b>Toplam İş Yüğü</b>					<b>512</b>