

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

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	SHM012			
Ders İsmi:	İlkyardım			
Ders Yarıyılı:	Güz			
Ders Kredileri:	AKTS 3			
Öğretim Dili:	Türkçe			
Ders Koşulu:				
Ders İş Deneyimini Gerektiriyor mu?:	Hayır			
Dersin Türü:	Bölüm/Program Seçmeli			
Dersin Seviyesi:	Önlisans	TYYÇ:5. Düzey	QF-EHEA:Kısa Düzey	EQF-LLL:5. Düzey
Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze			
Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. SEVDE ŞANAL			
Dersi Veren(ler):	Öğr.Gör. Sevde ŞANAL			
Dersin Yardımcıları:				

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	İlkyardım eğitimi alan ve kaza ve yaralanma durumlarında müdahalede bulunan bireylerin, hasta/yaralı ve ortamın güvenliğini sağlayarak hasta/yaralının durumunun kötüye gitmesini önlemek, hayat kurtarmada, yaşamın sürdürülmesinde, sakatlanmaların önlenmesinde ve iyileşme sürecinin kısaltılmasında belirleyici rol oynamalarını sağlamaktır.
Dersin İçeriği:	1. Genel ilk yardım bilgileri ve önemi 2. Hasta/yaralının ve olay yerinin değerlendirilmesi

3. Temel yaşam desteği (yetişkin, çocuk, bebek) ve OED eğitimi
4. Havayolu tıkanıklıklarında ilkyardım
5. Kanamalarda ilkyardım
6. Yaralanmalarda ilkyardım
7. Sıcak çarpması, yanık ve donmalarda ilkyardım
8. Şok, göğüs ağrısı, bilinç bozuklukları ve ciddi hastalıklarda ilkyardım
9. Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım
10. Hasta yaralı taşıma teknikleri
11. Zehirlenmelerde ilkyardım
12. Hayvan ısırıklarında ilkyardım
13. Göz, kulak ve burna yabancı cisim kaçmasında ilkyardım
14. Boğulmalarda ilkyardım

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) İlkyardım kavramını ve öncelikli amaçlarını tanımlayabilmesi
- 2) Temel ilkyardım konularının temel ilkelerini tartışabilmesi
- 3) Bebek, çocuk ve yetişkinlerde temel yaşam desteğini yapabilmesi
- 4) Temel ilkyardım uygulamalarını yapabilmesi
- 5) Hasta ve yaralı taşımalarındaki genel teknikleri özetleyebilmesi.

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Derse giriş, dersin amacı ve öğrenim hedefleri	
2)	Genel ilkyardım bilgileri ve önemi, Hasta/yaralı ve olay yerinin değerlendirilmesi	Eğitmenin notları
3)	Hasta yaralı taşıma teknikleri	Eğitmenin notları
4)	Temel Yaşam Desteği (yetişkin, çocuk, bebek) ve OED eğitimi I	Eğitmenin notları
5)	Temel Yaşam Desteği (yetişkin, çocuk, bebek) ve OED eğitimi II	Eğitmenin notları
6)	Havayolu tıkanıklıklarında ilkyardım I	Eğitmenin notları
7)	Havayolu tıkanıklıklarında ilkyardım II	Eğitmenin notları
8)	Vize Sınavı	
9)	Kanamalarda ve yaralanmalarda ilkyardım	Eğitmenin notları
10)	Şok, göğüs ağrısı, bilinç bozuklukları ve ciddi hastalıklarda ilkyardım	Eğitmenin notları
11)	Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım,	Eğitmenin notları

12)	Sıcak çarpması, yanık ve donmalarda ilkyardım	Eğitmenin notları
13)	Zehirlenmelerde ve hayvan ısırıklarında ilkyardım	Eğitmenin notları
14)	Göz, kulak ve burna yabancı cisim kaçmasında ilkyardım, Boğulmalarda ilkyardım	Eğitmenin notları
15)	Final Sınavı	
16)	Final Sınavı	

Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	Eğitmenin Notları-Instructor's Notes
Diğer Kaynaklar:	<ul style="list-style-type: none">• Karcioğlu, Ö., ve Yılmaz, S., (Ed.) (2022), İlk Yardım Olgularla Temel Yaşam Desteği, EMA Tıp Kitabevi Yayıncılık, İstanbul.• Çakar, F., ve Kaplan, M., (Ed.) (2023), Temel İlk Yardım Uygulamaları, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul.• Cander, B., (Ed.) (2022), İlk ve Acil Yardım, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul.• Ayrık, C., (Ed) (2018). Temel İlk Yardım, Akademisyen Kitabevi, Ankara.• European Resuscitation Council. " ERC Guidelines 2021 ".• American Heart Association. "2020 American Heart Association Guidelines for CPR and ECC".

Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

Ders Öğrenme Kazanımları	1	2	3	4	5
Program Kazanımları					
1) Optisyenlikte kullanılan temel terimleri, optisyenliğin tarihini, gelişimini ve optisyenlik meslek mevzuatını bilir.					
2) Mesleği ile ilgili çevresel, toplumsal ,etik problemleri bilir ve bunlarla ilgili sorumlulukları üstlenir.					
3) Mesleği ile ilgili sağlık ve emniyet tedbirlerini gözetir.	1	1	1	1	1
4) Toplam kalite felsefesini benimser ve ilgili kurumsal süreçlere destek verir.					
5) Optisyenlik mesleğinde gerekli olan temel matematik ve fizik bilgisine sahip olur.					
6) Bilişim teknolojilerini öğrenir, temel bilgisayar programlarını ve mesleki yazılım programlarını kullanır.					
7) Göz anatomisini ve görme optiğini bilir, göz hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur.					

Ders Öğrenme Kazanımları	1	2	3	4	5
8) Refraksiyon kusurlarını öğrenir, bu kusurların düzeltilmesinde kullanılan optik gereçleri bilir ve optik camların diyoptrilerini fokometre aracılığıyla ölçer, merceğin türünü belirler .					
9) Optisyenlikte tanımlanan malzemelerin özelliklerini bilir ve optik aletleri tanır.					
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.					
11) Optisyenlik laboratuvarında ya da müessesesinde optik malzemeler ile ilgili herhangi bir sorun çıktığında sorunu anlar ve giderir.					
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.					
15) Araştırmacı, değişikliklere açık, yaratıcı, program çözme becerilerine ve çözüm önerilerini paylaşma becerilerine sahiptir.					

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.	
2)	Mesleği ile ilgili çevresel, toplumsal ,etik problemleri bilir ve bunlarla ilgili sorumlulukları üstlenir.	
3)	Mesleği ile ilgili sağlık ve emniyet tedbirlerini gözetir.	
4)	Toplam kalite felsefesini benimser ve ilgili kurumsal süreçlere destek verir.	
5)	Optisyenlik mesleğinde gerekli olan temel matematik ve fizik bilgisine sahip olur.	
6)	Bilişim teknolojilerini öğrenir, temel bilgisayar programlarını ve mesleki yazılım programlarını kullanır.	
7)	Göz anatomisini ve görme optiğini bilir, göz hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur.	

8)	Refraksiyon kusurlarını öğrenir, bu kusurların düzeltilmesinde kullanılan optik gereçleri bilir ve optik camların diyoptrilerini fokometre aracılığıyla ölçer, merceğin türünü belirler .	
9)	Optisyenlikte tanımlanan malzemelerin özelliklerini bilir ve optik aletleri tanır.	
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.	
11)	Optisyenlik laboratuvarında ya da müessesesinde optik malzemeler ile ilgili herhangi bir sorun çıktığında sorunu anlar ve giderir.	
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.	
15)	Araştırmacı, değişikliklere açık, yaratıcı, program çözme becerilerine ve çözüm önerilerini paylaşma becerilerine sahiptir.	

Ölçme ve Değerlendirme

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Aktivite Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınavlar	1	% 40
Final	1	% 60
Toplam		% 100
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTU KATKISI		% 40
YARIYIL SONU ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTUNA KATKISI		% 60
Toplam		% 100

İş Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

Aktiviteler	Aktivite Sayısı	İş Yüğü
Ders Saati	13	13
Uygulama	13	15
Arazi Çalışması	2	2

Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	38
Ara Sınavlar	1	1
Final	2	2
Toplam İş Yüğü		71