

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	LIFESAVING AND FIRST AID / LIFESAVING AND FIRST AID	
Ders Kodu / Course Code	SYB243	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	7.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilerinin; temel yaşam desteği ilkelerini bilmelerini ve uygulamalarını, spor yaralanmalarında ilk yardım prensiplerini bilmelerini ve genel olarak farklı hayati tehdit oluşturan durumlar karşısında genel tutum hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.	Aims to give knowledge skills to protect the available status of the patient or sufferer in case of any illness or injury until the arrival of the consultant.
İçeriği / Content	Temel yaşam desteği algoritması. Kafa travması, kanama, boğulma, kırık, elektrik çarpması gibi acil durumlar ve ilk yardımları. Sporcularda ani kardiyak ölümler. Su altı acilleri. Spor yaralanmalarında ilk yardım ilkeleri.	Accidents and trauma, general applications, First Aid general applications, To open airway, Respiratory system, first aid and emergency care applications, First aid and emergency care applications in Heart and circulatory system,, First aid and emergency care applications in Bleeding, First aid and General applications in Shock, First aid and emergency in fracture dislocations, sprains First aid and emergency care application in injuries,, First aid and emergency care in burns First aid and emergency care applications in poisoning, First aid and emergency care applications in temperature change,, First aid in loss of consciousness Emergency first aid and emergency care applications maintenance practices in natural disasters
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None

Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	<p>1-Temel İlk Yardım Uygulamaları Eğitim Kitabı- İlk Yardım Ve Acil Sağlık Hizmetleri Daire Başkanlığı 2-American College of Surgeons. Advanced Trauma Life Support. Program for doctors, 6th ed. Chicago: American College of Surgeons, 1997. 3-Edward E. Cornwell III. Initial Approach to Trauma Patient.: Tintinalli JE, Ruiz E, Krome RL, eds. Emergency Medicine: A comprehensive Study Guide, 5th ed. New York: McGraw Hill. 2000:</p> <p>4-Melio FR. Priorities in the Multiple Trauma Patient. In: Eckstein M, Chan D, eds. Contemporary Issues in trauma. Emerg Med Clin North Am 1998.</p> <p>5-Grossman MD. Introduction to Trauma Care. In: Peitzman BA, Rhodes M, Schwab CW, eds. The Trauma Manual. Philadelphia: Lippincott-Raven Company, 1998:1-5</p>	<p>1-Temel İlk Yardım Uygulamaları Eğitim Kitabı- İlk Yardım Ve Acil Sağlık Hizmetleri Daire Başkanlığı 2-American College of Surgeons. Advanced Trauma Life Support. Program for doctors, 6th ed. Chicago: American College of Surgeons, 1997. 3-Edward E. Cornwell III. Initial Approach to Trauma Patient.: Tintinalli JE, Ruiz E, Krome RL, eds. Emergency Medicine: A comprehensive Study Guide, 5th ed. New York: McGraw Hill. 2000:</p> <p>4-Melio FR. Priorities in the Multiple Trauma Patient. In: Eckstein M, Chan D, eds. Contemporary Issues in trauma. Emerg Med Clin North Am 1998.</p> <p>5-Grossman MD. Introduction to Trauma Care. In: Peitzman BA, Rhodes M, Schwab CW, eds. The Trauma Manual. Philadelphia: Lippincott-Raven Company, 1998:1-5</p>
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Uzm. Dr. Onur ORAL	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İlk Yardım Gerektiren Durumların bilgisi,	First aid Situations that require knowledge,
2	İlk Yardımın önemini ve amacını kavrayabilme,	To understand the significance and purpose of First aid,
3	İlk Yardımın temel ilke ve hedeflerini anlayabilme,	To develop the basic principles and objectives of First aid,
4	Suni solunum çeşitleri ve tekniğinin bilgisi,	The technique of Artificial respiration
5	Kalp masajı çeşitleri ve tekniğinin bilgisi	Information of heart massage types and technique
6	Şok ve kazalarda ilk yardım ve acil bakımı yapabilme,	Ability to make first aid and emergency care in Shock and accidents, ,
7	Kanamamanın önemi ve tehlikesini kavrayabilme.	To understand the importance and the risk of bleeding
8	Doğal afetlerde ilk yardım ve acil bakım yöntemlerin bilgisi	Emergency first aid and emergency care applications maintenance practices in natural disasters
9	Spor yaralanmalarında ilk yardım ilkelerini uygulayabilmeli.	To Know the rules first and urgent care in burns.
10	Hayati tehlikelerde uygulanacak olan temel yaşam desteğini bilmeli.	First aid emergency care methods in Poisoning
11	Kafa travması, kanama, boğulma gibi acil durumlarda yaklaşımı bilmeli.	Applications to develop first aid and emergency care in Loss of consciousness

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin tanıtımı: kapsamı, gerekçesi, önemi.	Application			
	General applications in accidents and trauma,	Application			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Temel erişkin yaşam desteği	Application			
	General first aid applications	Application			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sporcularda ani kardiyak ölüm	Application			
	The opening of the air way	Application			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Solunum yolları tıkanmaları	Application			
	Respiratory first aid and emergency care applications	Application			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kanamalarda ilk yardım	Application			
	Heart and circulatory system, first aid and emergency care applications	Application			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Boğulmalarda ilk yardım	Application			
	First aid and emergency care applications in Bleeding	Application			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektrik çarpması ve ilk yardım	Application			
	Shock and General first aid applications	Application			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınava	Application			
	Fracture dislocations, sprains first aid and emergency care applications	Application			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hipotermi, hipertermi ve ilk yardım				
	Intermediate exam				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kafa travmaları	Application			
	First aid and emergency care applications in Injuries,	Application			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fraktürlerde ilk yardım	Application			
	first aid and emergency care applications in burns	Application			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Spor yaralanmalarında ilk yardım ilkeleri	Application			
	first aid and emergency care applications in poisoning	Application			
13	Vurgun, barotravma, derinlik sarhoşluğu ve sığ su bayılmalarında ilk yardım ilkeleri	Application			
	Heat in case of first aid and emergency care applications	Application			
14	Seminer	Application			
	First aid and emergency care applications in loss of consciousness	Application			
15	Seminer	Application			
	First aid and emergency care applications in Natural disasters	Application			
16	Final sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Makale Kritik Etme / Criticising Paper	15	1.00	15.00
Bireysel Çalışma / Self Study	15	1.00	15.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	5.00	70.00
Seminer / Seminar	2	9.00	18.00
Okuma / Reading	14	2.00	28.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	7	5.00	35.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Ara Sınav için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	7	5.00	35.00
Toplam / Total:	76	32.00	220.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 220.00/30.00 = 7.33 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 220.00 / 30.00 = 7.33 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	
1.İlk Yardım Gerektiren Durumların bilgisi, / First aid Situations that require knowledge,													3
2.İlk yardımın önemini ve amacını kavrayabilme, / To understand the significance and purpose of First aid,													3
3.İlk yardımın temel ilke ve hedeflerini anlayabilme, / To develop the basic principles and objectives of First aid,													3

4.Suni solunum çeşitleri ve tekniğinin bilgisi, / The technique of Artificial respiration												3
5.Kalp masajı çeşitleri ve tekniğinin bilgisi / Information of heart massage types and technique												3
6.Şok ve kazalarda ilk yardım ve acil bakımı yapabilme, / Ability to make first aid and emergency care in Shock and accidents, ,												3
7.Kanamamanın önemi ve tehlikesini kavrayabilme. / To understand the importance and the risk of bleeding												3
8.Doğal afetlerde ilk yardım ve acil bakım yöntemlerin bilgisi / Emergency first aid and emergency care applications maintenance practices in natural disasters												3
9.Spor yaralanmalarında ilk yardım ilkelerini uygulayabilmeli. / To Know the rules first and urgent care in burns.												3
10.Hayati tehlikelerde uygulanacak olan temel yaşam desteğini bilmeli. / First aid emergency care methods in Poisoning												3
11.Kafa travması, kanama, boğulma gibi acil durumlarda yaklaşımı bilmeli. / Applications to develop first aid and emergency care in Loss of consciousness												3

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high