

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	EMERGENCY MEDICINE / EMERGENCY MEDICINE	
Ders Kodu / Course Code	OTF516201911	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Beşinci sınıf öğrencisi olmak	Being a fifth grade student
Amacı / Purpose	Acil tıp ile ilgili hasta yönetimi kazanılır.	Patient management related to emergency medicine is obtained.
İçeriği / Content	Temel Yaşam desteği, İleri kalp yaşam desteği, Erişkin ve çocukta travmaya yaklaşım, Baş ve yüz bölgesi ağrısı olan hastaya yaklaşım, Solunum sıkıntısı olan hastaya yaklaşım, Göğüs ağrısı olan hastaya yaklaşım, Zehirlenmiş hastaya genel yaklaşım Bilinç bozukluğu olan hastaya yaklaşım, Karın ağrısı olan hastaya yaklaşım, Acil serviste havayolu yönetimi, Acil Yara Bakımı ,Periferik/santral damar yolu girişimleri, Muhtelif kateterizasyon uygulamaları (foley, nazogastrik ve benzeri), Analjezi ve sedasyon	Treatment of basic life support, advanced cardiac life support, ECG interpretation and treatment of acute coronary syndromes, dysprists and treatments, hypertensive lips, head, thoracic and abdominal trauma, pelvis, spinal trauma, disaster medicine, environmental aciller, electrolyte disorders , General approach to poisoning, basic and advanced wound closure techniques, knowledge and experience about neurological emergency, learning the functioning of Emergency Service, winning story and examination competency in adult and pediatric cases.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Her staj grubunda uygulama bulunmaktadır ve katılmak zorunludur.	There is practice in every internship group and participation is obligatory.
Staj Durumu / Internship Status	Teorik ve pratik olarak (ders anlatımı, probleme dayalı öğretim, anamnez alma, olgu sunumları, klinik uygulamalar şeklinde) uygulanır.	Teorik ve pratik olarak (ders anlatımı, probleme dayalı öğretim, anamnez alma, olgu sunumları, klinik uygulamalar şeklinde) uygulanır.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders notları	Lecture notes
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Atakan SAVRUN; Dr. Öğr. Üyesi Ali AYGÜN,	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Birinci basamak sağlık hizmeti sunumunda sık karşılaşılan hususları kavrar	Common issues in primary health care delivery
2	Akut akciğer ödemi ve acil hipertansif hastalarının yönetimini bilir.	Students should be able to recognize and treatment of pulmonary edema and hypertension
3	Göğüs ağrısı ve nefes darlığı ile gelen hastaların ayırıcı tanılarını öğrenir.	Students should be able to recognize chest pain and dyspnea
4	Acil hasta sınıflamasını yapar, Hasta, yaralı ve olay yeri değerlendirmelerini yapar	Students should be able to recognize scene of accident and patients.
5	Temel Yaşam Desteği Uygulamayı öğrenir	Students should be able to learn and practice CPR
6	Kırık ve çıkıklarda, Boğulmalarda, Elektrik çarpmalarında ilkyardım yapma becerisini edinir	Students should be able to learn and practice first aid for electrical shock or asphyxia
7	Bireylerin fizik muayenesini yapar, tanısal testlerini değerlendirir, tanı ve tedavi süreçlerini uygun işlem basamaklarını kullanarak yönetir.	Students learn take history and physical examination
8	Başvuran/hasta ve yakınlarından tıbbi öykü alır	Students learn take history of patient and relatives
9	Zehirlenmelerde tabi ve tedavi yaklaşımlarını öğrenir	Students learn approach of poisoning
10	Göz acillerini klinik olarak değerlendirebilmek ve triajını yapabilmek	To evaluate and judge the severity of ocular emergencies.
11	Temel ve İleri Yaşam Desteği uygulamalarını öğrenir	Gain experience CPR and advanced life support

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods	Ön Hazırlık / Preliminary
				Techniques	
1	İleri Kardiyak Yaşam Desteği 1 İleri Kardiyak Yaşam Desteği 2 Göğüs ağrısına yaklaşım Göğüs ağrısına yaklaşım Elektriksel defibrilasyon Elektriksel defibrilasyon Taşikardi hastasına yaklaşım Bradikardiye hastasına yaklaşım Karın ağrılı hastaya yaklaşım Akut karın GIS kanama GIS kanama Şoktaki hastaya yaklaşım Şoktaki hastaya yaklaşım Şok sınıflaması ve tedavisi Şok sınıflaması ve tedavisi	Vizit, vaka sunumu/seminer,Pratik			
	Advanced Cardiac Life Support 1 Advanced Cardiac Life Support 2 Approach to chest pain Approach to chest pain Electrical defibrillation Electrical defibrillation Approach to the tachycardia patient Approach to a bradycardia patient Approach to the patient with abdominal pain Acute abdomen GIS bleeding GIS bleeding Approach to the shocked patient Approach to the shocked patient Shock classification and treatment Shock classification and treatment	Visit, case presentation / seminar, Practice,			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Serebrovasküler hastalığa yaklaşım İntrakranial kanaması olan hastaya yaklaşım Epilepsi hastasına yaklaşım Epilepsi hastasına yaklaşım Toksikolojiye yaklaşım Toksikolojiye yaklaşım Çevresel acillere yaklaşım Çevresel acillere yaklaşım Karbonmaoksit zehirlenmesine yaklaşım Nefes darlığına yaklaşım Nefes darlığına yaklaşım Boğulmalara yaklaşım Astım hastasına yaklaşım Astım hastasına yaklaşım KOAHA hastasına yaklaşım KOAHA hastasına yaklaşım Travmaya yaklaşım Travmaya yaklaşım Kafa travmasına yaklaşım Kafa travmasına yaklaşım	Vizit, vaka sunumu/seminer,Pratik			
	Approach to cerebrovascular disease Approach to the patient with intracranial bleeding Approach to the epilepsy patient Approach to the epilepsy patient Approach to toxicology Approach to toxicology Approach to environmental emergencies Approach to environmental emergencies Approach to carbonmaoxide poisoning Approach to shortness of breath Approach to shortness of breath Approach to drowning Approach to the asthma patient Approach to the asthma patient Approach to the COPD patient Approach to the COPD patient Approach to trauma Approach to trauma Approach to head injury Approach to head injury	Visit, case presentation / seminar, Practice,			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods	Ön Hazırlık / Preliminary
				Techniques	
3	Toraks travmasına yaklaşım Abdominal travmaya yaklaşım Sedasyon ve analjezi Sedasyon ve analjezi Elektrik çarpması Yanık hastasına yaklaşım Hiperglisemiye yaklaşım Hipoglisemiye yaklaşım Baş ağrılı hastaya yaklaşım Baş ağrılı hastaya yaklaşım Ürtiker ve Anafilaksi hastaya yaklaşım Ürtiker ve Anafilaksi hastaya yaklaşım Hipotermi hastasına yaklaşım Hipotermi hastasına yaklaşım Renal Kolik hastasına yaklaşım Burun travması ve epistaksis hastasına yaklaşım	Vizit, vaka sunumu/seminer,Pratik			
	Approach to thoracic trauma Approach to abdominal trauma Sedation and analgesia Sedation and analgesia Electric shock Approach to the burn patient Approach to hyperglycemia Approach to hypoglycemia Approach to the patient with headache Approach to the patient with headache Urticaria and Anaphylaxis patient approach Urticaria and Anaphylaxis patient approach Approach to the hypothermia patient Approach to the hypothermia patient Approach to the renal colic patient Approach to a nasal trauma and epistaxis patient	Visit, case presentation / seminar, Practice,			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	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(%):		30

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Sözlü Sınav / Oral Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		70

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)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	4.00	4.00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	4.00	64.00
Uygulama/Pratik / Practice	16	4.00	64.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	7	1.00	7.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	12.00	12.00
	1	4.00	4.00
	3	1.00	3.00
Toplam / Total:	45	30.00	158.00

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	1.1.13
1.Birinci basamak sağlık hizmeti sunumunda sık karşılaşılan hususları kavrar / Common issues in primary health care delivery	5	5	5	5	5	1	3	5	3	5	5	5	5
2.Akut akciğer ödemi ve acil hipertansif hastalarının yönetimini bilir. / Students should be able to recognize and treatment of pulmonary edema and hypertension	5	5	5	5	5	1	3	5	3	5	5	5	5
3.Göğüs ağrısı ve nefes darlığı ile gelen hastaların ayırıcı tanıları öğrenir. / Students should be able to recognize chest pain and dyspnea	5	5	5	5	5	1	3	5	3	5	5	5	5
4.Acil hasta sınıflamasını yapar, Hasta, yaralı ve olay yeri değerlendirmelerini yapar / Students should be able to recognize scene of accident and patients.	5	5	5	5	5	1	3	5	3	5	5	5	5
5.Temel Yaşam Desteği Uygulamayı öğrenir / Students should be able to learn and practice CPR	5	5	5	5	5	1	3	5	3	5	5	5	5
6.Kırık ve çıkıklarda, Boğulmalarda, Elektrik çarpmalarında ilkyardım yapma becerisini edinir / Students should be able to learn and practice first aid for electrical shock or asphyxia	5	5	5	5	5	1	3	5	3	5	5	5	5

7.Bireylerin fizik muayenesini yapar, tanısal testlerini değerlendirir, tanı ve tedavi süreçlerini uygun işlem basamaklarını kullanarak yönetir. / Students learn take history and physical examination	5	5	5	5	5	1	3	5	3	5	5	5	5
8.Başvuran/hasta ve yakınlarından tıbbi öykü alır / Students learn take history of patient and relatives	5	5	5	5	5	1	3	5	3	5	5	5	5
9.Zehirlenmelerde tabi ve tedavi yaklaşımlarını öğrenir / Students learn approach of poisoning	5	5	5	5	5	1	3	5	3	5	5	5	5
10.Göz acillerini klinik olarak değerlendirebilmek ve triajını yapabilmek / To evaluate and judge the severity of ocular emergencies.	5	5	5	5	5	1	3	5	3	5	5	5	5
11.Temel ve İleri Yaşam Desteği uygulamalarını öğrenir / Gain experience CPR and advanced life support	5	5	5	5	5	1	3	5	3	5	5	5	5

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