GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Emergency Medicine / Emergency Medicine	
Ders Kodu / Course Code	TIP616	
Ders Türü / Course Type	DERS / DERS	
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
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)	10.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	6	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content	Resüsitasyon, travma, kardiyovasküler acil durumlar, pulmoner acil durumlar, gastrointestinal acil durumlar, renal ve genitoüriner bozukluklar, nörolojik acil durumlar, afetler ve acil tıp, triyaj, onkolojik acil durumlar, sepsis.	Resuscitation, trauma, cardiovascular emergencies, pulmonary emergencies, gastrointestinal emergencies, renal and genitourinary disorders, neurologic emergencies, disasters and emergency medicine, triage, oncologic emergencies, sepsis.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. 2010 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science with Treatment Recommendations and 2010 American Heart Association and American Red Cross International Consensus on First Aid Science with Treatment Recommendations. Circulation 2010; 122: S249. 2. ATLS (Advanced Trauma Life Support). American College of Surgeons. 3. Tintinalli Acil Tıp: Kapsamlı Bir Çalışma Kılavuzu. Yıldıray Çete, Arzu Denizbaşı, Arif Alper Çevik, Cem Oktay, Rıdvan Atilla (Editörler); Nobel Tıp Kitabevleri. 4. Rosen's Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice. John Marks, Robert Hockberger, Ron Walls (Editors); Elsevier Saunders.	1. 2010 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science with Treatment Recommendations and 2010 American Heart Association and American Red Cross International Consensus on First Aid Science with Treatment Recommendations. Circulation 2010; 122: S249. 2. ATLS (Advanced Trauma Life Support). American College of Surgeons. 3. Tintinalli Acil Tıp: Kapsamlı Bir Çalışma Kılavuzu. Yıldıray Çete, Arzu Denizbaşı, Arif Alper Çevik, Cem Oktay, Rıdvan Atilla (Editörler); Nobel Tıp Kitabevleri. 4. Rosen's Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice. John Marks, Robert Hockberger, Ron Walls (Editors); Elsevier Saunders.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Murat Çetin	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Acil hastaya yaklaşım ilkelerini ve triyaj sınıflandırmasını açıklar	
2	Travma ve / veya kaza hastalarına acil yaklaşım ilkelerini açıklar	
3	Zehirlenmede acil tedaviyi uygular ve sevk kriterlerini tanımlar	
4	Acil hastadan öykü alır ve tam bir fizik muayene yapar	
5	Ön teşhis için uygun tanısal testleri bilir	
6	Temel hava yolu tekniklerini açıklar ve uygular	

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Kardiyopulmoner arrest • Şok • Sıvı ve elektrolit bozuklukları • Asit-baz bozuklukları • Anafilaksi	Genel fizik muayene			
	Cardiopulmonary arrest • Shock • Fluid and electrolit disorders • Acid-base disorders • Anaphylaxis	General physical examination			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Kafa travması • Omurga yaralanmaları • Göğüs travması • Karın travması • Pelvik travma • Genitoüriner travma • Kas-iskelet travması	Bir bandaj ve turnike uygulama • Periferik intravenöz erişim IM, IV, SC, ID enjeksiyonlar			
	Head trauma • Spinal injuries • Thoracic trauma • Abdominal trauma • Pelvic trauma • Genitourinary trauma • Musculoskeletal trauma	Applying a bandage and tourniquet • Peripheral intravenous access IM, IV, SC, ID injections			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Göğüs ağrısına yaklaşım • Kalp yetmezliği • Pulmoner ödem Astım • KOAH • Pnömotoraks, • Solunum yetmezliği	Oksijen ve inhalasyon tedavisi uygulaması			
	Approach to chest pain • Heart failure • Pulmonary edema Asthma • COPD • Pneumothorax, • Respiratory failure	Administration of Oxygene and inhalationtreatment			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Dehidratasyon • Akut böbrek yetmezliği • Ürolitiyazis • Koma • İnme • İntrakraniyal enfeksiyonlar Gastrointestinal acil durumlar	Foley kateter yerleştirme • Temel Yaşam Desteği • İleri Yaşam Desteği			
	Dehydration • Acute renal failure • Urolithiasis • Coma • Stroke • Intracranial infections Gastrointestinal emergencies	Foley catheter placement • Basic Life Support • Advanced Life Support			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı /	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 Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Bireysel Çalışma / Bireysel Çalışma	5	1.00	5.00
Performans / Performans	5	1.00	5.00
Seminer / Seminer	15	1.00	15.00
Sözlü Sınav / Sözlü Sınav	1	1.00	1.00
Uygulama/Pratik / Uygulama/Pratik	99	1.00	99.00
Toplam / Total:	125	5.00	125.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 125.00/25.00 = 5.00 ~ 5.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 125.00 / 25.00 = 5.00 ~ 5.00			

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	1.1.14	1.1.15	1.1.16
1.Acil hastaya yaklaşım ilkelerini ve triyaj sınıflandırmasını açıklar /	3	4	4	4	3	4										
2.Travma ve / veya kaza hastalarına acil yaklaşım ilkelerini açıklar /	3	5	5	5		5										
3.Zehirlenmede acil tedaviyi uygular ve sevk kriterlerini tanımlar /	3	4	5	4		5										
4.Acil hastadan öykü alır ve tam bir fizik muayene yapar /	3	5	5	5										3	5	
5.Ön teşhis için uygun tanısal testleri bilir /	3	5	5	5		5										
6.Temel hava yolu tekniklerini açıklar ve uygular /	3	4	5	5		5										

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes														
	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20	1.1.21	1.1.22	1.1.23	1.1.24	1.1.25	1.1.26	1.1.27	1.1.28	1.1.29	1.1.30	1.1.31
1.Acil hastaya yaklaşım ilkelerini ve triyaj sınıflandırmasını açıklar /															
2.Travma ve / veya kaza hastalarına acil yaklaşım ilkelerini açıklar /															
3.Zehirlenmede acil tedaviyi uygular ve sevk kriterlerini tanımlar /															
4.Acil hastadan öykü alır ve tam bir fizik muayene yapar /															
5.Ön teşhis için uygun tanısal testleri bilir /															
6.Temel hava yolu tekniklerini açıklar ve uygular /															

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