

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	First and Emergency Care Professional Practice II / First and Emergency Care Professional Practice II	
Ders Kodu / Course Code	OIAY252	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / English	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Dersin ön koşulu yoktur	There is no prerequisite for the course
Amacı / Purpose	Meslek hayatlarında kullanabilecekleri mesleki uygulamaları öğrencilere kazandırmak.	To teach students professional practices that they can use in their professional life.
İçeriği / Content	EKG çekmek ve ritim tanılamak acil ilaçlar yetişkin ritim bozukluklarında acil bakım protokollerini uygulama-ı çocuk ritim bozukluklarında acil bakım protokollerini uygulama-ı vaka çalışması yapmak.	Taking an EKG and diagnosing rhythm. Emergency medications, emergency care protocols for adult rhythm disorders, and emergency care protocols for child rhythm disorders. to do a case study.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	yok	no
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Erişkinlerde İleri Yaşam Desteği Eğitim Kitabı (Sağlık bakanlığı Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü) Hastane Öncesi Acil Bakımda EKG (Doç. Dr. Ali EKŞİ)	Advanced Life Support Training Book in Adults (Ministry of Health General Directorate of Emergency Health Services)ECG in Prehospital Emergency Care (Assoc. Dr. Ali EKŞİ)
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	İHSAN KURT	İhsan KURT

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Yetişkin ritim bozukluklarında acil bakım protokollerini uygulayabilir.	Can apply emergency care protocols in adult rhythm disorders.
2	Akut koroner sendromda acil bakım protokollerini uygulayabilir.	Apply emergency care protocols in acute coronary syndrome.
3	Acil ilaçları bilir.	Knows emergency medicine.
4	Periarrest ritimlerde acil bakım uygulayabilir.	Apply emergency care in periarrest rhythms.
5	Özellikli travma vakalarında acil bakım uygulayabilir.	Apply emergency care in specialized trauma cases.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	EKG ile ilgili temel kavramlar ve Kardiyak moniterizasyon Kalbin ileti sistemi	Laboratuvar uygulamaları			
	Basic concepts of ECG and Cardiac moniterization Cardiac conduction system	Laboratory applications			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	EKG Derivasyonları ve Kardiyak aks, EKG Dalgaları ve Kalp Ritminin Değerlendirilmesi	Laboratuvar uygulamaları			
	ECG Leads and Cardiac Axis, ECG Waves and Evaluation of Heart Rhythm	Laboratory applications			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalp Hızının Değerlendirilmesi, Ritim Analizi ve Normal Sinüs Ritmi	Laboratuvar uygulamaları			
	Heart Rate Assessment, Rhythm Analysis and Normal Sinus Rhythm	Laboratory applications			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hastane Öncesinde Kullanılan Acil İlaçlar	Laboratuvar uygulamaları			
	Emergency Medicines Used Pre-Hospital	Laboratory applications			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periarrest Ritimler ve Tedavileri	Laboratuvar uygulamaları			
	Periarrest Rhythms and Treatments	Laboratory applications			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periarrest Ritimler ve Tedavileri Vaka çalışmaları	Laboratuvar uygulamaları			
	Periarrest Rhythms and Treatments Case studies	Laboratory applications			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akut Kotoner Sendromlar (AKS)	Laboratuvar uygulamaları			
	Acute Cotonary Syndromes (ACS)	Laboratory applications			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize sınavı				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	AKS'de hastane öncesi acil bakım	Laboratuvar uygulamaları			
	Pre-hospital emergency care in ACS	Laboratory applications			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tansiyon Pnömotoraks	Laboratuvar uygulamaları			
	Tension Pneumothorax	Laboratory applications			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tansiyon Pnömotoraks İğne Dekompresyonu	Laboratuvar uygulamaları			
	Tension Pneumothorax Needle Decompression	Laboratory applications			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Travmada Vaka Çalışması ve Krikotriodomi Uygulaması	Laboratuvar uygulamaları			
	Case Study and Application of Crikotriodomi in Trauma	Laboratory applications			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Travmada Vaka Çalışması ve Intraosseoz Girişim Uygulaması	Laboratuvar uygulamaları			
	Case Study in Trauma and Application of Intraosseous Intervention	Laboratory applications			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karışık Vaka Çalışması ve Genel Tekrar	Laboratuvar uygulamaları			
	Mixed Case Study and General Review	Laboratory applications			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	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)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	25.00	25.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	1	30.00	30.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	10.00	10.00
Laboratuvar / Laboratory	1	30.00	30.00
Toplam / Total:	8	127.00	127.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 127.00/25.00 = 5.08 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 127.00 / 25.00 = 5.08 ~			

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.Yetişkin ritim bozukluklarında acil bakım protokollerini uygulayabilir. / Can apply emergency care protocols in adult rhythm disorders.													
2.Akut koroner sendromda acil bakım protokollerini uygulayabilir. / Apply emergency care protocols in acute coronary syndrome.													
3.Acil ilaçları bilir. / Knows emergency medicine.													
4.Periarrest ritimlerde acil bakım uygulayabilir. / Apply emergency care in periarrest rhythms.													
5.Özellikli travma vakalarında acil bakım uygulayabilir. / Apply emergency care in specialized trauma cases.													

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