

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ANESTHESIOLOGY AND REANIMATION / ANESTHESIOLOGY AND REANIMATION	
Ders Kodu / Course Code	OTCS604201911	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
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	6	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Altıncı sınıf olmak	Being sixth grade
Amacı / Purpose	Anestezi ve ileri yaşam desteği konusunda pratisyen hekim düzeyinde bilgi sahibi olma ve uygulayabilme becerisini sağlamak.	To provide knowledge and ability to apply at the level of general practitioner about anesthesia and advanced life support.
İçeriği / Content	Ders programında öğretilen teorik ve pratik bilgileri değerlendirme ve uygulama faaliyetleri.	Evaluating the theoretical and practical information taught in the curriculum and application activities.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	Yok
Staj Durumu / Internship Status	Teorik ve pratik olarak (ders anlatımı, probleme dayalı öğretim, anamnez alma, olgu sunumları, klinik uygulamalar şeklinde) uygulanır.	Applied theoretically and practically (lecture, problem-based teaching, anamnesis, case reports, clinical applications).
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Ebru ÇANAKÇI, Dr Öğr. Üyesi Zübeyr CEBECİ, Dr Öğr. Üyesi İlker COŞKUN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Hasta dosyasını hazırlar, epikriz yazabilir, sevk formunu doldurarak sevk işlemlerini yönetebilir.	Prepare the patient file, write epicrisy, fill out the referral form and direct referral procedures.
2	Kardiyopulmoner resusistasyonu uygular ve yönetebilir.	Can apply and manage cardiopulmonary resuscitation.
3	Acil durumdaki hastanın vital stabilizasyonu için gerekli girişimleri bilir ve yaptırır. (Damaryolu, havayolu, monitorizasyon, idrar sondası takılması, hidrasyon)	He/ She knows and carries out the necessary procedures for the vital stabilization of the emergency patient. (vascular access, airway, monitorization, urinary insertion, hydration)
4	Arteriel kan gazı parametrelerini bilir, hastanın solunumsal ve metabolik durumunu değerlendirir.	Know arterial blood gas parameters, evaluate the patient's respiratory and metabolic status.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Anestezi sistemleri ve monitörizasyon, Havayolu kontrolü, Genel anestezi, inhalasyon anestezi ve intravenöz anestezi, Sıvı ve elektrolit dengesi, Asit baz dengesi, Enteral ve parenteral beslenme, Rejyonel anestezi uygulamaları, Lokal anestezi, Erişkin temel yaşam desteği, Yoğun bakım prensipleri, Beyin ölümü ve organ bağıışı, Kan ve kan ürünleri transfüzyonu, Ağrılı hastaya yaklaşım	Damayolu açma, entübasyon ve havayolu emniyetinin sağlanması, Kardiyopulmoner resüsitasyon, Temel yaşam desteği uygulamaları			
	Anesthesia systems and monitoring, Airway control, General anesthesia, inhalation anesthetics and intravenous anesthetics, Fluid and electrolyte balance, Acid-base balance, Enteral and parenteral nutrition, Regional anesthesia applications, Local anesthesia, Adult basic life support, Intensive care principles, Brain death and organ donation, Blood and blood products transfusion, Approach to the painful patient	Opening the vein, providing intubation and airway safety, Cardiopulmonary resuscitation, Basic life support applications			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Anestezi sistemleri ve monitörizasyon, Havayolu kontrolü, Genel anestezi, inhalasyon anestezi ve intravenöz anestezi, Sıvı ve elektrolit dengesi, Asit baz dengesi, Enteral ve parenteral beslenme, Rejyonel anestezi uygulamaları, Lokal anestezi, Erişkin temel yaşam desteği, Yoğun bakım prensipleri, Beyin ölümü ve organ bağıışı, Kan ve kan ürünleri transfüzyonu, Ağrılı hastaya yaklaşım	Damayolu açma, entübasyon ve havayolu emniyetinin sağlanması, Kardiyopulmoner resüsitasyon, Temel yaşam desteği uygulamaları			
	Anesthesia systems and monitoring, Airway control, General anesthesia, inhalation anesthetics and intravenous anesthetics, Fluid and electrolyte balance, Acid-base balance, Enteral and parenteral nutrition, Regional anesthesia applications, Local anesthesia, Adult basic life support, Intensive care principles, Brain death and organ donation, Blood and blood products transfusion, Approach to the painful patient	Opening the vein, providing intubation and airway safety, Cardiopulmonary resuscitation, Basic life support applications			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Derse Katılım / Attending Lectures	1	5
Uygulama/Pratik / Practice	1	10
Rehberli Problem Çözümü / Tutorial	1	12
Tartışma / Discussion	1	12
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	12
Takım/Grup Çalışması / Team/Group Work	1	12
Gözlem / Observation	1	5
Gösterme / Demonstration	1	5
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	1	12
Beyin Fırtınası / Brain Storming	1	10
Seminer / Seminar	1	5
Toplam / Total:	11	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		90

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Gözlem / Observation	1	50
Seminer / Seminar	1	50
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		10

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)
Derse Katılım / Attending Lectures	3	3.00	9.00
Uygulama/Pratik / Practice	12	5.00	60.00
Toplam / Total:	15	8.00	69.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 69.00/30.00 = 2.30 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 69.00 / 30.00 = 2.30 ~			

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.Hasta dosyasını hazırlar, epikriz yazabilir, sevk formunu doldurarak sevk işlemlerini yönetebilir. / Prepare the patient file, write epicrisy, fill out the referral form and direct referral procedures.	2	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
2.Kardiyopulmoner resusitasyonu uygular ve yönetebilir. / Can apply and manage cardiopulmonary resuscitation.	2	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
3.Acil durumdaki hastanın vital stabilizasyonu için gerekli girişimleri bilir ve yaptırır. (Damaryolu, havayolu, monitorizasyon, idrar sondası takılması, hidrasyon) / He/ She knows and carries out the necessary procedures for the vital stabilization of the emergency patient. (vascular access, airway, monitorization, urinary insertion, hydration)	2	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
4.Arteriel kan gazı parametrelerini bilir, hastanın solunumsal ve metabolik durumunu değerlendirir. / Know arterial blood gas parameters, evaluate the patient's respiratory and metabolic status.	2	5	5	5	5	1	5	5	5	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