

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Anesthesiology II / Anesthesiology II	
Ders Kodu / Course Code	OANS156	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşul olan ders yoktur.	There is no prerequisite course.
Amacı / Purpose	Teknikerin meslek sahasında uygulayacağı anestezinin temel bilgilerini vermektir.	It is to give the basic information of anesthesia that the technician will apply in the profession.
İçeriği / Content	Bu ders kapsamında, kan ve kan ürünü transfüzyonu , kanamalı hastaya yaklaşım, ilaç infüzyonu doz hesaplama, arter kan gazları yorumlanması, spesifik cerrahi anestezisi gibi konular ele alınacaktır.	Within the scope of this course, topics such as blood and blood product transfusion, approach to the bleeding patient, drug infusion dose calculation, arterial blood gases interpretation, specific surgical anesthesia will be discussed.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Ön lisans için 15 veya 30 iş günü olup veya staj projesi ile tamamlanmaktadır.	It takes 15 or 30 working days for an associate degree or completed with an internship project
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Metin Bektaş	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	KAN ÜRÜNLERİNİ TANIMAK VE KANAMALI HASTAYA YAKLAŞIM	RECOGNIZING BLOOD PRODUCTS AND APPROACH TO BLEEDING PATIENT
2	İLAÇ DOZ HESAPLAMALARINI YAPABİLMEK VE KAN GAZLARINI YORUMLAMAK	TO BE ABLE TO MAKE DRUG DOSAGE CALCULATIONS AND INTERPRETING BLOOD GASES
3	ÖZELLİKLİ CERRAHİ ANESTEZİSİ UYGULAMASI	FEATURED SURGERY ANESTHESIA APPLICATION

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	KAN VE KAN ÜRÜNLERİ TRANSFÜZYONU				
	BLOOD TRANSFUSION				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İNTRAOPERATİF KANAMALI HASTAYA YAKLAŞIM				
	APPROACH TO THE PATIENT WITH INTRAOPERATIVE BLEEDING				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İLAÇ İNFÜZYON HAZIRLAMA				
	DRUG INFUSION PREPARATION				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İNFÜZYON DOZ HESAPLAMA				
	INFUSION DOSE CALCULATION				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ASİT BAZ DENGESİ				
	ACİD BASE BALANCE				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	KAN GAZLARI				
	BLOOD GASES				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	MONİTÖRİZASYON				
	PATIENT MONITORING				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	OBSTETRİK ANESTEZİ				
	OBSTETRICS ANAESTHESIA				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	NÖROŞİRURJİ ANESTEZİSİ				
	NEUROSURGERY WITH ANAESTHESIA				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ENDOKRİN HASTALIKLAR VE ANESTEZİ				
	ENDOCRINE DISEASES AND ANAESTHESIA				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	KBB CERRAHİSİ VE ANESTEZİ				
	OTORHINOLARYNGOLOGY WITH ANESTHESIA				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	LAPAROSKOPİK CERRAHİ VE ANESTEZİ				
	LAPAROSCOPIC SURGERY AND ANAESTHESIA				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem revizyonu				
	Term revision				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final examination				

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	15.00	15.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	10.00	10.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Okuma / Reading	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	6	57.00	57.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 57.00/25.00 = 2.28 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 57.00 / 25.00 = 2.28 ~			

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.KAN ÜRÜNLERİNİ TANIMAK VE KANAMALI HASTAYA YAKLAŞIM / RECOGNIZING BLOOD PRODUCTS AND APPROACH TO BLEEDING PATIENT												
2.İLAÇ DOZ HESAPLAMALARINI YAPABİLMEK VE KAN GAZLARINI YORUMLAMAK / TO BE ABLE TO MAKE DRUG DOSAGE CALCULATIONS AND INTERPRETING BLOOD GASES												
3.ÖZELLİKLİ CERRAHİ ANESTEZİSİ UYGULAMASI / FEATURED SURGERY ANESTHESIA APPLICATION												

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