

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	OANS281	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	3.00	
Haftalık Laboratuar 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 / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşul olan ders yoktur.	There is no prerequisite course.
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı, öğrencilere ameliyathanede çeşitli durumlarda anestezi uygulama yöntemleri ile ilgili bilgi ve beceri kazandırmaktır.	The aim of this course is to provide the student with knowledge and skills about application methods in the operating room.
İçeriği / Content	Bu ders kapsamında, solunum yolları hastalıkları ve anestezi, açık kalp ameliyatında anestezi, nöroşirurjik cerrahide anestezi gibi konular ele alınacaktır	In this course, you have respiratory disease and anesthesia, anesthesia in open heart surgery, will be dealt with issues such as anesthesia in neurosurgical surgery
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	15 iş günü-/Staj bitirme projesi	15 working days- Internship completion project
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Metin Bektaş	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Solunum sistemi hastalıklarında ve cerrahisinde anestezi uygulamak .	To apply anesthesia in respiratory system diseases and surgery.
2	Kalp ve damar hastalıklarında anestezi uygulamak .	To apply anesthesia in cardiovascular diseases.
3	Nöroşirürjik girişimlerde anestezi uygulamak .	To apply anesthesia in neurosurgical procedures.
4	Anestezi Programı alanındaki güncel bilgileri içeren temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgiler doğrultusunda uygulama yapacak boyutta pratik bilgi ve beceri sahibi olur.	Acquires practical knowledge and skills to apply in line with basic theoretical and applied knowledge including current information in the field of Anesthesia Program.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Solunum yolları hastalıkları ve anestezi				
	Respiratory diseases and anesthesia				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalp ve damar hastalıklarında anestezi hazırlıkları 1				
	Anesthesia preparations in cardiovascular diseases 1				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalp ve damar hastalıklarında anestezi hazırlıkları 2				
	Anesthesia preparations in cardiovascular diseases 2				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık kalp ameliyatında anestezi				
	Anesthesia in open heart surgery				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık kalp ameliyatında anestezi				
	Anesthesia in open heart surgery				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tek akciğer ventilasyonu				
	Single lung ventilation				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalp ameliyatında hasta hazırlığı ve bakımı				
	Patient preparation and care in heart surgery				
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
	Kalp hastalıklarında anestezi				
	Anesthesia in heart diseases				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Non kardiyak cerrahide anestezi				
	Anesthesia in non cardiac surgery				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nöroşirurjik cerrahide anestezi 1				
	Anesthesia in neurosurgical surgery 1				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nöroşirurjik cerrahide anestezi 2				
	Anesthesia in neurosurgical surgery 2				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karaciğer hastalıklarında anestezi				
	Anesthesia in liver diseases				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Böbrek hastalıklarında anestezi				
	Anesthesia in kidney diseases				
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	2	20.00	40.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	15.00	15.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	2	20.00	40.00
Gözlem / Observation	1	15.00	15.00
Performans / Performance	1	15.00	15.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	15.00	15.00
Toplam / Total:	11	117.00	157.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 157.00/25.00 = 6.28 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 157.00 / 25.00 = 6.28 ~			

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.Solunum sistemi hastalıklarında ve cerrahisinde anestezi uygulamak . / To apply anesthesia in respiratory system diseases and surgery.	4	4	4	4								
2.Kalp ve damar hastalıklarında anestezi uygulamak . / To apply anesthesia in cardiovascular diseases.	3	3	3	3	3							
3.Nöroşirürjik girişimlerde anestezi uygulamak . / To apply anesthesia in neurosurgical procedures.		4	4	4								
4.Anestezi Programı alanındaki güncel bilgileri içeren temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgiler doğrultusunda uygulama yapacak boyutta pratik bilgi ve beceri sahibi olur. / Acquires practical knowledge and skills to apply in line with basic theoretical and applied knowledge including current information in the field of Anesthesia Program.			4	4				4				

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