

AKTS DERS TANITIM FORMU ECTS Course Description Form							
I. BÖLÜM (Senato Onayı) PART I (Senate Approval)							
Dersi Açan Fakülte /YO Offering School	Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Vocational School of Health Services						
Dersi Açan Bölüm Offering Department	Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Department of Medical Services and Techniques						
Dersi Alan Program (lar) Program(s) Offered to	Anestezi Programı Anesthesia Program					Zorunlu Compulsory	
Ders Kodu Course Code	ANZ213						
Ders Adı Course Name	Anestezi Uygulamaları - II Anesthesia Applications - II						
Öğretim dili Language of Instruction	Türkçe Turkish	Ders Türü Type of Course	Zorunlu Compulsory				
Ders Seviyesi Level of Course	Ön-Lisans Associate Degree	AKTS ECTS	7				
Haftalık Ders Saati Hours per Week	4 4						
AKTS Kredisi ECTS Credit	7 7						
Notlandırma Türü Grading Mode	Harf Notu Letter Grade						
Ön koşul/lar Pre-requisites	0 0						
Yan koşul/lar Co-requisites	Yok None						
Kayıt Kısıtlaması Registration Restriction	Yok None						
Dersin Amacı Educational Objective	Öğrencilerin genel anestezi öncesi hastayı değerlendirebilmesi, malzeme ve hasta hazırlığı yapabilmesi, hasta pozisyonları monitörizasyonu yapabilmesi, anestezi indüksiyonu, hava yolu açıklığı, endotrakeal entübasyon, alternatif hava yolu yöntemleri, santral kateterizasyon, genel anestezinin idamesi, monitörizasyon izlemi, genel anestezi uygulamasını sonlandırma anestezi sırasında ve sonrasında gelişebilecek komplikasyonlar hakkında bilgi birikimi sağlaması amaçlanmaktadır. The aim is to provide students with knowledge about evaluating the patient before general anesthesia, preparing the materials and the patient, monitoring patient positions, induction of anesthesia, airway patency, endotracheal intubation, alternative airway methods, central catheterization, maintenance of general anesthesia, monitoring, termination of general anesthesia application, and complications that may develop during and after anesthesia.						
Ders İçeriği Course Description	Anestezi Tekniklerinin Rolü ve Görevi , Anesteziye kullanılan İlaçlar ,Anestezi öncesi hastayı hazırlama ve değerlendirme, hasta pozisyonları, hava yolu açıklığı, endotrakeal entübasyon, alternatif hava yolu yöntemleri, santral kateterizasyon, genel anestezinin idamesi ve sonlandırılması, anestezi sırasında ve sonrasında gelişebilecek komplikasyonlar Role and Duty of Anesthesia Technicians, Drugs used in Anesthesia, Pre-anesthesia patient preparation and evaluation, patient positions, airway patency, endotracheal intubation, alternative airway methods, central catheterization, maintenance and termination of general anesthesia, complications that may develop during and after anesthesia.						
Öğrenim Çıktıları Learning Outcomes	ÖÇ/LO 1	Anestezi tekniklerine ait her türlü teorik ve pratik bilgileri kullanılır. All theoretical and practical information regarding anesthesia techniques is used.					
	ÖÇ/LO 2	Ameliyat için gerekli donanımların hazır olmasını sağlar. Ensures that the necessary equipment for the surgery is ready.					
	ÖÇ/LO 3	Anestezi uzmanı tarafından seçilen anestezi ilaçlarının hastaya uygulama ve takibini yapar. It administers and monitors the administration of anesthetic drugs selected by the anesthesiologist to the patient.					
	ÖÇ/LO 4	0 0					
	ÖÇ/LO 5	0 0					
II. BÖLÜM (Fakülte Kurulu Onayı) PART II (Faculty Board Approval)							
	PROGRAM ÇIKTILARI PROGRAM OUTCOMES		ÖÇ/LO 1	ÖÇ/LO 2	ÖÇ/LO 3	ÖÇ/LO 4	ÖÇ/LO 5
PC1	Türkçe sözlü, yazılı ve görsel yöntemlerle etkin iletişim kurma rapor yazma ve sunum yapma becerisine sahiptir.						
PO1	Has the ability to communicate effectively in Turkish using verbal, written and visual methods, as well as write reports and make presentations.						

Temel Çıktılar (Üniversite Geneline) Basic Outcomes (University-wide)	PC2	Hem bireysel hem de disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisine sahiptir.	X	X	X		
	PO2	Has the ability to work effectively both individually and in interdisciplinary and multidisciplinary teams.					
	PC3	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisine sahiptir.					
	PO3	Has the awareness of the necessity of lifelong learning and the ability to access information, follow developments in science and technology, and constantly renew oneself.					
	PC4	Proje yönetimi, risk yönetimi, yenilikçilik ve değişiklik yönetimi, girişimcilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi sahibi olur.					
	PO4	Gains knowledge about project management, risk management, innovation and change management, entrepreneurship and sustainable development.					
	PC5	Mesleki yeterlilik ve Sektörler hakkında farkındalığa sahiptir.	X	X	X		
	PO5	Has awareness about professional competence and sectors.					
	PC6	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci ve etik ilkelerine uygun davranır.					
	PO6	Acts in accordance with professional and ethical responsibility awareness and ethical principles.			X		
Fakülte/YO Çıktıları Faculty Specific Outcomes	PC7	Mesleği ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur.					
	PO7	Has basic, current and practical knowledge about his/her profession.	X	X	X		
	PC8	Meslektaşları, hastalar, hasta yakınları, hekimler ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir iletişim kurar.	X	X	X		
	PO8	Communicates effectively with colleagues, patients, relatives, physicians and other healthcare professionals.					
	PC9	İş sağlığı ve güvenliği, çevre bilinci ve kalite süreçleri hakkında bilgi sahibi olur.					
	PO9	Have knowledge about occupational health and safety, environmental awareness and quality processes.					
	PC10	Mesleği ile ilgili bilişim teknolojilerini (yazılım, program, animasyon vb.) etkin kullanır.					
	PO10	Uses professional-related information technologies (software, programs, animations, etc.) effectively.					
	PC11	Mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir.					
	PO11	Has the ability to independently evaluate professional problems and issues with an analytical and critical approach and to propose solutions.					
	PC12	Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.					
	PO12	Keeps up with information in his/her field and communicates with colleagues using a foreign language.					
	PC13	İnsan bedeni fizyolojisini, organ ve sistemlerin temel işleyiş mekanizmalarını ve anesteziye kullanılan ilaçların bu sistemlere etkilerini ve yan etkilerini bilir.					
	PO13	Knows the physiology of the human body, the basic functioning mechanisms of organs and systems, and the effects and side effects of drugs used in anesthesia on these systems.					

Program Çıktıları Discipline Specific Outcomes (program)	PC14	Anestezi uygulaması başlamadan önce hastayı değerlendirebilir, uygulanacak anestezi yöntemine yönelik malzeme ve ilaç hazırlığı ve monitorizasyonu gerçekleştirme işlemlerini yapar. Anestezi uygulaması süresince hastanın takibini yapar.	X	X			
	PO14	and medications for the anesthesia method to be applied, and perform monitoring procedures. Monitors the patient during anesthesia application.					
	PC15	Hastanın yandaş hastalıklarının varlığında ve özellikli ameliyat türlerinde güvenli anestezi ve analjezik uygulamaları bilir.			X		
	PO15	Knows safe anesthetic and analgesic applications in the presence of patient's comorbidities and in specific types of surgery.					
	PC16	Reanimasyonda gelişebilecek özel durumlar ve acil yaklaşımlarda müdahale eder, güvenli hasta transportu sağlar.					
	PO16	It can assess the patient's airway during the awakening period at the end of the surgical operation and ensure patient safety until the patient is taken to the room.					
	PC17	Cerrahi operasyonun sonunda hastanın uyandırılması döneminde hastanın havayolu değerlendirmesini yapabilir ve hastanın odasına alınmasına kadar ki süreçte hasta güvenliğini sağlar.					
	PO17						
		0					

III. BÖLÜM (Bölüm Kurulunda Görüşülür)
PART III (Department Board Approval)

Konu No #Subjects	Hafta Week	Konu Subject	ÖÇ/LO 1	ÖÇ/LO 2	ÖÇ/LO 3	ÖÇ/LO 4	ÖÇ/LO 5
K/S 1	1	Anestezi öncesi hastanın değerlendirmesi	D1-D3				
		Evaluation of the patient before anesthesia					
K/S 2	2	Anestezi öncesi hasta hazırlığı	D1-D3	D1-D3			
		Pre-anesthesia patient preparation					
K/S 3	3	Premedikasyon	D1-D3	D1-D3			
		Premedication					
K/S 4	4	Genel anestezinin indüksiyonu	D1-D3	D1-D3			
		Induction of general anesthesia					

Öğretilen Konular, Konuların Öğrenim Çıktılarına Katkıları, ve Öğrenim Değerlendirme Metodları Course Subjects, Contribution of Course Subjects to Learning Outcomes, and Methods for Assessing Learning of Course Subjects	K/S 5	5	Genel anestezinin idamesi	D1-D3	D1-D3			
			Maintenance of general anesthesia					
	K/S 6	6	Genel anestezinin sonlandırılması ve ekstübasyon		D1-D3			
			Termination of general anesthesia and extubation					
	K/S 7	7	Derlenme ünitesinde hasta takibi ve transferi		D3	D3		
			Patient monitoring and transfer in the recovery unit					
	K/S 8	8	Anestezi sonrası bakım ünitesi (PACU)		D3	D3		
			Post-anesthesia care unit (PACU)					
	K/S 9	9	Santral reijyonel blok uygulanan hastanın takibi ve kullanılan malzeme ile ilaçlar.			D3		
			Follow-up of the patient who underwent central regional blockade and the materials and medications used.					
	K/S 10	10	Periferik reijyonel blok uygulanan hastanın takibi ve kullanılan malzeme ile ilaçlar.			D3		
			Follow-up of the patient who underwent peripheral regional blockade and the materials and medications used.					
	K/S 11	11	Ameliyathane dışındaki ünitelerde anestezi uygulaması			D3		
			Anesthesia application in units other than the operating room					
K/S 12	12	Hibrit ameliyathane odasında anestezi uygulaması			D3			
		Anesthesia application in the hybrid operating room						
K/S 13	13	Genel anestezi sırasında hemostaz ve tansiyon regülasyonu			D3			
		Hemostasis and blood pressure regulation during general anesthesia						
K/S 14	14	Anestezi ile ilişkili komplikasyonlar	D3					
		Complications associated with anesthesia						
Öğrenim Değerlendirme Metotları, Ders Notuna Etki Ağırlıkları, Uygulama ve Telafi Kuralları Assessment Methods,	No	Tür Type	Ağırlık Weight	Uygulama Kuralı Implementation Rule		Telafi Kuralı Make-Up Rule		
	D1	Ara Sınav Midterm Exam	0%	Sınavlarda hiçbir elektronik cihazın öğrencinin yanında bulundurulmasına izin verilmez. No electronic devices are allowed to be carried by students during exams.		Öğrencinin özel durumu haklı görülür veya raporu okul tarafından kabul edilmesi durumunda kendisi		
	D2	Kısa Sınav(lar) Quizz(es)						

Weight in Course Grade, Implementation and Make-Up Rules	D3	Final Sınavı Final Exam	0%	Sınavlarda hiçbir elektronik cihazın öğrencinin yanında bulundurulmasına izin verilmez. No electronic devices are allowed to be carried by students during exams.	telafi sınavının zamanı konusunda bilgilendirilir.		
	TOPLAM / SUM100%						
Öğrenim Çıktılarının Kanıtlanması Evidence of Achievement of Learning Outcomes	Dersi veren öğretim üyesi/görevlisi tarafından Fakülte/Yüksekokulun tâbi olduğu Sınav ve Başarı Değerlendirme Yönergesi'ne göre Doğrudan Dönüşüm Sistemi (DDS) ya da Bağlı Değerlendirme Sistemi (BDS) dikkate alınarak oluşturulur. It is created by the lecturer/staff member teaching the course, taking into account the Direct Conversion System (DDS) or Relative Evaluation System (REC) in accordance with the Examination and Success Evaluation Directive to which the Faculty/College is subject.						
Harf Notu Belirleme Metodu Method for Determining Letter Grade	Dersi veren öğretim üyesi/görevlisi tarafından Fakülte/Yüksekokulun tâbi olduğu Sınav ve Başarı Değerlendirme Yönergesi'ne göre Doğrudan Dönüşüm Sistemi (DDS) ya da Bağlı Değerlendirme Sistemi (BDS) dikkate alınarak oluşturulur. It is determined by taking into consideration the “Antalya Bilim University Associate and Undergraduate Education-Teaching Regulation” and “Antalya Bilim University Examination and Success Evaluation Directive”.			HARF NOTU GRADE	ARALIK MARKS	HARF NOTU GRADE	ARALIK MARKS
				A+	-	C+	60-64
				A	95-100	C	55-59
				A-	85-94	C-	50-54
				B+	80-84	D+	45-49
				B	75-79	D	40-44
B-	65-74	F	0-39				
Öğretim Metodları, Tahmini Öğrenci Yüklü Teaching Methods, Student Work Load	No	Tür Method	Açıklama Explanation				Saat Hours
	Öğretim elemanı tarafından uygulanan süre // Time applied by instructor						
	1	Sınıf Dersi Lecture					56
	2	Etkileşimli Ders Interactive Lecture					
	3	Problem Dersi Recitation					
	4	Laboratuvar Laboratory					
	5	Uygulama Practical					56
	6	Saha Çalışması Field Work					
	Öğrencinin ayırması beklenen tahmini süre // Time expected to be allocated by student						
	7	Ara Sınav Midterm Exam					1
	9	İş Planı Business Plan					42
	10	Ders Tekrarı Review					42
	11	Final Sınavı Final Exam					1
	12	Ofis Saati Office Hours					
	TOPLAM / TOTAL198						
	IV. BÖLÜM IV. PART						
Öğretim Elemanı Instructor	İsim Soyisim Name Surname						
	E-posta E-mail				Ofis Office		
	Görüşme saatleri Office Hours						
Ders Materyalleri Course Materials	Zorunlu Mandatory						
	Önerilen Recommended						
Diğer Other	Akademik Dürüstlük	Akademik dürüstlüğüñ ihlali; kopya çekmeyi ve kopya çekmeye teşebbüs etmeyi, intihal etmeyi, sahte bilgi veya alıntı göstermeyi, başkaları tarafından yapılan dürüst olmayan eylemleri kolaylaştırmayı, sınavları izinsiz elde etmeyi, öğretim elemanına bilgi vermeden daha önce yapılan bir çalışmayı kullanmayı, diğer öğrencilerin akademik çalışmasını değiştirmeyi içermekle birlikte, bu eylemlerle sınırlı değildir. Akademik dürüstlüğüñ herhangi bir biçimde ihlal edilmesi, ciddi bir akademik suçtur ve üniversitenin disiplin kuralları kapsamında sonucu olur.					
	Scholastic Honesty	Violations of academic integrity include, but are not limited to, cheating or attempted cheating, plagiarism, presenting false information or citations, facilitating dishonest acts by others, obtaining exams without permission, using previously completed work without informing the instructor, and altering the academic work of other students. Any violation of academic integrity is a serious academic offense and will result in consequences under the University's disciplinary rules.					
	Engelli Öğrenciler Students with Disabilities	Dersin işlenişi ve öğrenimin değerlendirilmesi ile ilgili olarak engelli öğrenciler için uygun şartlar sağlanmaktadır.					
	Güvenlik Konuları	Dersin işlenişi özel bir güvenlik önlemi gerektirmemektedir.					

	Safety Issues	The course does not require any special security measures.
	Esneklik	Dönem içerisinde mecbur kalınması durumunda dersin işleniş şekli öğretim üyesi tarafından öğrencilere haber verilerek değiştirilebilir.
	Flexibility	If necessary, the method of teaching the course may be changed during the semester by the faculty member, by informing the students.

Form No: ÜY-FR-1064 Yayın Tarihi:06.04.2022 Değ.No:0 Değ. Tarihi:-