

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	ANZ104						
Ders Adı Course Name	Anestezi Uygulamaları - I Anesthesia Applications - I						
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	5				
Haftalık Ders Saati Hours per Week	3 3						
AKTS Kredisi ECTS Credit	5 5						
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	Öğrencilere anestezi uygulamaları hakkında bilgi ve beceri kazandırılmasıdır. To provide students with knowledge and skills about anesthesia practices.						
Ders İçeriği Course Description	Anestezi Teknikerlerinin Rolü ve Görevi , Anesteziye kullanılan ilaçlar ,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 alanındaki uygulamaları içeren ders notları, uygulama araç-gereçleri ve görsel ve nesnel kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı derslerden edindiği bilgileri mesleki olarak değerlendirir ve uygular. Professionally evaluates and applies the knowledge acquired from basic level theoretical and practical courses supported by lecture notes, application tools and visual and objective sources covering applications in the field of anesthesia.					
	ÖÇ/LO 2	Monitörize hasta bakımı, sedo/analjezi uygulamaları, ameliyathane dışı anestezi uygulamalarında standart donanım, hasta hazırlığı ve takibinde ekip içerisinde yer alır. A team takes part in monitored patient care, sedation/analgesia applications, standard equipment for non-operating room anesthesia applications, patient preparation and follow-up.					
	ÖÇ/LO 3	Anestezi alanında görevli bir birey olarak görev hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun hareket eder, ekip çalışmasının içinde aktif olarak çalışır. As an individual working in the field of anesthesia, he/she acts in accordance with the laws, regulations and legislation regarding his/her duties, rights and responsibilities, and actively participates with the members of the team.					
	ÖÇ/LO 4	Rejyonel bloklarda hasta ve donanım hazırlığını yapabilme, girişimlere yardımcı olma ve hastayı takip edebilme yetisine sahiptir. Has the ability to prepare the patient and equipment for regional blocks, assist with interventions and monitor the patient.					
	ÖÇ/LO 5	Anestezi ve analjezi uygulamalarında kullanılan cihaz ve ekipmanların kontrolü, korunması, bakımı, kullanıma hazırlanması ve kullanımını yapar. Performs control, protection, maintenance, preparation for use and use of devices and equipment used in anesthesia and analgesia applications.					
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.						
PC2	Hem bireysel hem de disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisine sahiptir.		X	X	X	X	X

Temel Çıktılar (Üniversite Geneline) Basic Outcomes (University-wide)	PO2	Has the ability to work effectively both individually and in interdisciplinary and multidisciplinary teams.					
	PÇ3	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.					
	PÇ4	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.					
	PÇ5	Mesleki yeterlilik ve Sektörler hakkında farkındalığa sahiptir.	X	X	X	X	X
	PO5	Has awareness about professional competence and sectors.					
	PÇ6	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	PÇ7	Mesleği ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur.					
	PO7	Has basic, current and practical knowledge about his/her profession.	X	X	X	X	X
	PÇ8	Meslektaşları, hastalar, hasta yakınları, hekimler ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir iletişim kurar.	X	X	X	X	X
	PO8	Communicates effectively with colleagues, patients, relatives, physicians and other healthcare professionals.					
	PÇ9	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.					
	PÇ10	Mesleği ile ilgili bilişim teknolojilerini (yazılım, program, animasyon vb.) etkin kullanır.					
	PO10	Uses professional-related information technologies (software, programs, animations, etc.) effectively.					
	PÇ11	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.					
	PÇ12	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.					
	PÇ13	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.					
	PÇ14	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		X	X

Program Çıktıları Discipline Specific Outcomes (program)	PO14	and medications for the anesthesia method to be applied, and perform monitoring procedures. Monitors the patient during anesthesia application.					
	PÇ15	Hastanın yandaş hastalıklarının varlığında ve özellikli ameliyat türlerinde güvenli anestezi ve analjezik uygulamaları bilir.	X		X		X
	PO15	Knows safe anesthetic and analgesic applications in the presence of patient's comorbidities and in specific types of surgery.					
	PÇ16	Reanimasyonda gelişebilecek özel durumlar ve acil yaklaşımlarda müdahale eder, güvenli hasta transportu sağlar.		X			
	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.					
	PÇ17	Cerrahi operasyonun sonunda hastanın uyandırılması döneminde hastanın havayolu değerlendirmesini yapabilir ve hastanın odasına alınmasına kadar ki süreçte hasta güvenliğini sağlar.	X			X	X
	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	Sağlık Hizmetlerinde Anestezi Teknikerlerinin Rolü, Görevleri ve Sorumlulukları. Anestezi ekipmanları ve aletleri, Anestezi idamesinin önemi ve özellikleri Anestezi İlaç Uygulama Yolları	D1-D3	D1-D3			
		The Role, Duties and Responsibilities of Anesthesia Technicians in Healthcare. Anesthesia equipment and instruments, Importance and characteristics of anesthesia maintenance, Drug Administration Methods in Anesthesia					
K/S 2	2	Anesteziye kullanılan ilaçlar: Anesteziye kullanılan İlaçlar, İ.V.Anestezikler, İnhalasyon Anestezikler	D1-D3	D1-D3			
		Drugs used in anesthesia: Drugs used in anesthesia, I.V. Anesthetics, Inhalation Anesthetics					
K/S 3	3	Anesteziye kullanılan İlaçlar, Opioid Analjezikler, Nöromusküler Blokörler ve Antagonistler, Lokal Anestetikler	D1-D3	D1-D3			
		Drugs used in Anesthesia, Opioid Analgesics, Neuromuscular Blockers and Antagonists, Local Anesthetics					
K/S 4	4	Hasta pozisyonları ve vital Bulgular, Vazoaktif ilaçlar					
		Patient positions and vital signs, Vasoactive drugs					
K/S 5	5	Pediyatrik anestezi ve özellikleri			D1-D3		

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			Pediatric anesthesia and its characteristics						
	K/S 6	6	Sıvı-Elektrolit Dengesi ve Perioperatif Sıvı Yönetimi					D1-D3	
			Fluid-Electrolyte Balance and Perioperative Fluid Management						
	K/S 7	7	ARASINAV						
			MIDTERM EXAM						
	K/S 8	8	Genel Anestezi Öncesi Hazırlık Hava Yolu Açıklığı, Genel Anestezi İndüksiyonu ve Komplikasyonları					D3	D3
			Preparation Before General Anesthesia Airway Patency, Induction of General Anesthesia and Complications						
	K/S 9	9	Genel Anestezi Öncesi Hazırlık Hava Yolu Açıklığı, Genel Anestezi İndüksiyonu ve Komplikasyonları					D3	D3
			Preparation Before General Anesthesia Airway Patency, Induction of General Anesthesia and Complications						
	K/S 10	10	Rejyonel anestezi ve uygulamaları, Sedo analjezi ve günlük anestezi uygulamaları					D3	D3
			Regional anesthesia and its applications, Sedo analgesia and daily anesthesia applications						
	K/S 11	11	Rejyonel anestezi ve uygulamaları, Sedo analjezi ve günlük anestezi uygulamaları					D3	D3
Regional anesthesia and its applications, Sedo analgesia and daily anesthesia applications									
K/S 12	12	Anestezi pratiği		D3	D3	D3	D3	D3	
		Anesthesia practice							
K/S 13	13	Anestezi pratiği		D3	D3	D3	D3	D3	
		Anesthesia practice							
K/S 14	14	Genel tekrar		D3	D3	D3	D3	D3	
		General repetition							
Öğrenim Değerlendirme Metotları, Ders Notuna Etki Ağırlıkları, Uygulama ve Telafi Kuralları Assessment Methods, Weight in Course Grade, Implementation and Make-Up Rules	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 telafi sınavının zamanı konusunda bilgilendirilir.	
	D2	Kısa Sınav(lar) Quizz(es)			-				
	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.				

		TOPLAM / SUM 100%				
Öğrenim Çıktılarının Kazanılmasının Kanıtı 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 Yüğü 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				42
	2	Etkileşimli Ders Interactive Lecture				
	3	Problem Dersi Recitation				
	4	Laboratuvar Laboratory				
	5	Uygulama Practical				42
	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				28
	10	Ders Tekrarı Review				28
	11	Final Sınavı Final Exam				1
	12	Ofis Saati Office Hours				2
	TOPLAM / TOTAL					144
	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 Scholastic Honesty	Akademik dürüstlüğün 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 dürüstlüğün herhangi bir biçimde ihlal edilmesi, ciddi bir akademik suçtur ve üniversitenin disiplin kuralları kapsamında sonucu olur. 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. Appropriate conditions are provided for students with disabilities regarding the course delivery and evaluation of learning.				
	Güvenlik Konuları Safety Issues	Dersin işlenişi özel bir güvenlik önlemi gerektirmemektedir. 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:-