

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			
Dersi Açan Bölüm Offering Department	Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü			
Dersi Alan Program (lar) Program(s) Offered to	Anestezi Programı	Zorunlu Compulsory		
Ders Kodu Course Code	ANZ212			
Ders Adı Course Name	Anestezik Farmakoloji			
Öğretim dili Language of Instruction	Türkçe	Ders Türü Type of Course	Zorunlu Compulsory	
Ders Seviyesi Level of Course	Ön-Lisans	AKTS ECTS	5	
Haftalık Ders Saati Hours per Week	3			
AKTS Kredisi ECTS Credit	5			
Notlandırma Türü Grading Mode	Harf Notu			
Ön koşul/lar Pre-requisites	Yok			
Yan koşul/lar Co-requisites	Yok			
Kayıt Kısıtlaması Registration Restriction	Yok			
Dersin Amacı Educational Objective	Bu dersin amacı öğrencilere, premedikasyonda ,genel anestezide, lokal anestezide kullanılan ilaç çeşitleri hakkında bilgi ve bu ilaçları hazırlayabilme becerisi kazandırılmasıdır.			
Ders İçeriği Course Description	Merkezi sinir sistemi ilaçları, otonom sinir sistemi ilaçları, kardiyovasküler sistem ilaçları, analjezikler, anti-inflamatuarlar, genel anestezikler, lokal anestezikler ve preanestezik medikasyon.			
Öğrenim Çıktıları Learning Outcomes	ÖÇ/LO 1	İlaçların etkileşimlerini, endikasyonlarını, kontrendikasyonlarını ile İlaçların istenmeyen yan etkilerini ve yapılacak tedaviyi öğrenir.		
	ÖÇ/LO 2	Analjezik ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini öğrenir.		
	ÖÇ/LO 3	Santral ve otonom sinir sistemi ilaçlarının farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini öğrenir.		
	ÖÇ/LO 4	Kardiyovasküler Sistem İlaçlarının farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini öğrenir.		
	ÖÇ/LO 5	Lokal anestezide kullanılan ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini öğrenir.		

II. BÖLÜM (Fakülte Kurulu Onayı)
PART II (Faculty Board Approval)

		PROGRAM ÇIKTILARI					
		ÖÇ/LO 1	ÖÇ/LO 2	ÖÇ/LO 3	ÖÇ/LO 4	ÖÇ/LO 5	
Temel Çıktılar (Üniversite Geneline) Basic Outcomes (University-wide)	PÇ1	Türkçe sözlü, yazılı ve görsel yöntemlerle etkin iletişim kurma rapor yazma ve sunum yapma becerisine sahiptir.					
	PO1						
	PÇ2	Hem bireysel hem de disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisine sahiptir.					
	PO2						
	PÇ3	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisine sahiptir.					
	PO3						
	PÇ4	Proje yönetimi, risk yönetimi, yenilikçilik ve değişiklik yönetimi, girişimcilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi sahibi olur.					
	PO4						
	PÇ5	Mesleki yeterlilik ve Sektörler hakkında farkındalığa sahiptir.	X	X	X	X	X
	PO5						
	PÇ6	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci ve etik ilkelerine uygun davranır.					
	PO6						
	PÇ7	Mesleği ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur.	X	X	X	X	X
	PO7						

Fakülte/YO Çıktıları Faculty Specific Outcomes	PC8	Meslektaşları, hastalar, hasta yakınları, hekimler ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir iletişim kurar.					
	PO8						
	PC9	İş sağlığı ve güvenliği, çevre bilinci ve kalite süreçleri hakkında bilgi sahibi olur.					
	PO9						
	PC10	Mesleği ile ilgili bilişim teknolojilerini (yazılım, program, animasyon vb.) etkin kullanır.					
	PO10						
	PC11	Mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine					
	PO11						
PC12	Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.						
PO12							
Program Çıktıları Discipline Specific Outcomes (program)	PC13	İnsan bedeni fizyolojisini, organ ve sistemlerin temel işleyiş mekanizmalarını ve anestezide kullanılan ilaçların bu sistemlere etkilerini ve yan etkilerini bilir.	X	X	X		
	PO13						
	PC14	Anestezi uygulaması başlamadan önce hastayı değerlendirebilir, uygulanacak anestezi yöntemine yönelik malzeme ve ilaç hazırlığı ve monitorizasyonu gerçekleştirme işlemlerini yapar. Anestezi uygulaması	X	X	X		
	PO14						
	PC15	Hastanın yandaş hastalıklarının varlığında ve özellikle ameliyat türlerinde güvenli anestezik ve analjezik uygulamaları bilir.		X			
	PO15						
PC16	Reanimasyonda gelişebilecek özel durumlar ve acil yaklaşımlarda müdahale eder, güvenli hasta transportu sağlar.						
PO16							
PC17	Cerrahi operasyonun sonunda hastanın uyandırılması döneminde hastanın havayolu değerlendirmesini yapabilir ve hastanın odasına alınmasına kadar ki süreçte hasta güvenliğini sağlar.						
PO17							

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

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	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	Farmakolojiye Giriş	D1-D3				
	K/S 2	2	Farmakokinetik ve farmakodinami	D1-D3				
	K/S 3	3	Premedikasyon	D1-D3				
	K/S 4	4	Premedikasyonda kullanılan ilaçlar	D1-D3				
	K/S 5	5	İlaç hatalarının önlenmesi		D1-D3			
	K/S 6	6	İntravenöz anestezikler		D1-D3			
	K/S 7	7	İnhalasyon anesteziklerinin farmakokinetiği ve farmakodinamisi		D1-D3			
	K/S 8	8	İnhalasyon anestezikleri		D1-D3			
	K/S 9	9	Nöromuskuler Bloke Edici İlaçlar		D1-D3			
	K/S 10	10	Kas gevşetici ilaçların antogonistleri		D1-D3			
	K/S 11	11	Kardiyovasküler Sistem İlaçları			D1-D3		
	K/S 12	12	Santral Sinir Sistemi İlaçları			D1-D3		
	K/S 13	13	Otonom Sinir Sistemi İlaçları			D1-D3	D1-D3	
	K/S 14	14	Ağrı ve Analjezikler ile Lokal Anestezikler			D1-D3	D1-D3	
Öğrenim Değerlendirme Metotları, Ders Notuna Etki Ağırkları, Uygulama ve Telafi Kuralları Assessment Methods, Weight in Course Grade, Implementation and	No	Tür Type	Ağırlık Weight	Uygulama Kuralı Implementation Rule			Telafi Kuralı Make-Up Rule	
	D1	Ara Sınav Midterm Exam	40%	Sınavlarda hiçbir elektronik cihazın öğrencinin yanında bulundurulmasına izin verilmez.			Öğrencinin özel durumu haklı görülür veya raporu okul tarafından kabul edilmesi durumunda kendisi telafi sınavının zamanı konusunda bilgilendirilir	
	D2	Kısa Sınav(lar) Quizz(es)		-				
		Final Sınavı		Sınavlarda hiçbir elektronik cihazın öğrencinin yanında bulundurulmasına izin verilmez.				

Implementation and Make-Up Rules	D3	Final Exam	60%				
	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.						
Harf Notu Belirleme Metodu Method for Determining Letter Grade	Öğrenim çıktılarının değerlendirilmelerinin başarıyla tamamlanması sonucu, ortalama not belirlenecek ve final harf notuna dönüştürülecektir. "Antalya Bilim Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliği" ve "Antalya Bilim Üniversitesi Sınav ve Başarı Değerlendirme Yönergesi" dikkate alınarak belirlenir.			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				70	
	2	Etkileşimli Ders Interactive Lecture				28	
	3	Problem Dersi Recitation					
	4	Laboratuvar Laboratory					
	5	Uygulama Practical					
	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					
	10	Ders Tekrarı Review				42	
	11	Final Sınavı Final Exam				1	
	12	Ofis Saati Office Hours				1	
TOPLAM / TOTAL						143	
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	Gürel, Ayşe (Editör) 2019. Hemşirelik, Fizyoterapi ve Sağlık On Lisans Bölümleri için Farmakoloji. Güneş Tıp Kitabevi. ISBN: 9789752777422. 264 Sayfa					
	Önerilen Recommended						
Diğer Other	Akademik Dürüstlük Scholastic Honesty	Akademik dürüstlüğü 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 dürüstlüğü herhangi bir biçimde ihlal edilmesi, ciddi bir akademik suçtur ve üniversitenin disiplin kuralları kapsamında sonucu olur.					
	Engelli Öğrenciler Students with Disabilities	Dersin işlenişi ve öğrenimin değerlendirilmesi ile ilgili olarak engelli öğrenciler için uygun şartlar sağlanmaktadır.					
	Güvenlik Konuları Safety Issues	Dersin işlenişi özel bir güvenlik önlemi gerektirmemektedir.					
	Esneklik Flexibility	Dersin içerisinde mecbur kalmaması durumunda dersin işleniş şekli öğretim üyesi tarafından öğrencilere haber verilmektedir.					

