

AKTS DERS TANITIM FORMU ECTS Course Description Form									
I. BÖLÜM (Senato Onayı) PART I (Senate Approval)									
Dersi Açan Fakülte /YO Offering School	Antalya Bilim Üniversitesi Antalya Bilim University								
Dersi Açan Bölüm Offering Department	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Physiotherapy and Rehabilitation								
Dersi Alan Program (lar) Program(s) Offered to	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Physiotherapy and Rehabilitation	Zorunlu Compulsory							
Ders Kodu Course Code	FTR 115								
Ders Adı Course Name	Anatomi 1 Anatomy 1								
Öğretim dili Language of Instruction	Türkçe Turkish	Ders Türü Type of Course	Teorik, Uygulama Theoric, Practical						
Ders Seviyesi Level of Course	Lisans Undergraduate	AKTS ECTS	5						
Haftalık Ders Saati Hours per Week	4 4								
AKTS Kredisi ECTS Credit	5 5								
Notlandırma Türü Grading Mode	Harf Notu Letter Grade								
Ön koşul/lar Pre-requisites	Yok None								
Yan koşul/lar Co-requisites	Yok None								
Kayıt Kısıtlaması Registration Restriction	Yok None								
Dersin Amacı Educational Objective	Hareket sistemi ağırlıklı genel insan anatomisini klinik ve işlevsel özellikleri ön planda tutularak öğretmek To teach general human anatomy with emphasis on locomotor and nervous system, with clinical and functional characteristics in the foreground								
Ders İçeriği Course Description	Tıp dili terminolojisinin, tüm vücut sistemlerinin morfolojisinin, vücut sistemlerinin işlevlerinin tanımlanması. Defining medical terminology, morphology of all body systems, functions of body systems.								
Öğrenim Çıktıları Learning Outcomes	ÖÇ/LO 1	Tıp dili terminolojisini tanımlar. Defines medical terminology.							
	ÖÇ/LO 2	Tüm vücut sistemlerinin morfolojisini tanımlar. Describes the morphology of all body systems.							
	ÖÇ/LO 3	Tüm vücut sistemlerinin işlevlerini tanımlar. Describes the functions of all body systems.							
	ÖÇ/LO 4								
	ÖÇ/LO 5								
	ÖÇ/LO 6								
	ÖÇ/LO 7								
II. BÖLÜM (Fakülte Kurulu Onayı) PART II (Faculty Board Approval)									
Temel Çıktılar (Üniversite Geneline) Basic Outcomes (University-wide)	PROGRAM ÇIKTILARI		ÖÇ/LO 1	ÖÇ/LO 2	ÖÇ/LO 3	ÖÇ/LO 4	ÖÇ/LO 5	ÖÇ/LO 6	ÖÇ/LO 7
	PC1	Türkçe ve İngilizce sözlü, yazılı ve görsel yöntemlerle etkin iletişim kurma rapor yazma ve sunum yapma becerisi.							
	PO1	Ability to communicate effectively and write and present a report in Turkish and English.							
	PC2	Hem bireysel hem de disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi.							
	PO2	Ability to work individually, and in intra-disciplinary and multi-disciplinary teams.							
	PC3	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.							
	PO3	Recognition of the need for life-long learning and ability to access information , follow developments in science and technology, and continually reinvent oneself.							
	PC4	Proje yönetimi , risk yönetimi, yenilikçilik ve değişiklik yönetimi, girişimcilik, ve sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi.							
	PO4	Knowledge of project management, risk management, innovation and change management, entrepreneurship, and sustainable development.							
	PC5	Sektörler hakkında farkındalık ve iş planı hazırlama becerisi .							
PO5	Awareness of sectors and ability to prepare a business plan.								

	PÇ6 Mesleki ve etik sorumluluk bilinci ve etik ilkelerine uygun davranma.								
	PO6 Understanding of professional and ethical responsibility and demonstrating ethical behavior.								
Fakülte/YO Çıktıları Faculty Specific Outcomes	PÇ7 Evrensel düşünce ve değerlere sahip olmak,								
	PO7 Having universal thoughts and values								
	PÇ8 Akademik ve etik değerlere bağlı olmak,								
	PO8 To be committed to academic and ethical values								
	PÇ9 Evrensel bilgi ve teknoloji standartlarında nitelikli eğitim-öğretim, araştırma ve danışmanlık hizmetleri sağlamak,								
	PO9 To provide qualified education, research and consultancy services at universal information and technology standards								
	PÇ10 Lisans ve lisansüstü eğitim / öğretim programlarını ve bilimsel çalışmaları, daha ileriye götürecek yeni hedeflere, stratejilere ve eylem planlarına açık olmak,								
	PO10 To be open to new goals, strategies and action plans that will take undergraduate and graduate education / training programs and scientific studies further								
	PÇ11 Verilen hizmetlerde interdisipliner/multidisipliner çalışmaları desteklemek, sürdürmek ve artırmak.								
	PO11 To support, maintain and increase interdisciplinary / multidisciplinary studies in the services provided.								
	PÇ12 Ülke yararına sağlık politikalarına katkıda bulunmak ve geliştirmek.								
	PO12 To contribute and develop health policies for the benefit of the country.								
Program Çıktıları Discipline Specific Outcomes (program)	PÇ13 Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanı ile ilgili kuramsal ve uygulamalı kavram ve prensipleri kullanarak fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları için gerekli değerlendirme, tanımlama ve planlamayı yapar.	✓	✓	✓					
	PO13 Carries out the required processes of examination, definition and planning for physiotherapy and rehabilitation applications by using theoretical and applied concepts and principles related to the field of physiotherapy and rehabilitation.								
	PÇ14 Edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak fizyoterapi ve rehabilitasyon programını sistematik ve güvenli olarak etik ilkeler çerçevesinde uygular; gerektiği durumda sonlandırır veya değiştirir.	✓	✓	✓					
	PO14 Implements, terminates (when necessary) and changes the physiotherapy and rehabilitation program within the frame of ethical principles in a systematic and safe way by using advanced knowledge and skills acquired in the program.								
	PÇ15 Toplum sağlığını koruma davranışına yönelik girişimlerde bulunur; toplumun fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında değişen ve çeşitlenen ihtiyaçlarına uygun sağlık politikalarının üretilmesine katkıda bulunur.	✓	✓	✓					
	PO15 Engages in attempts to protect the public health and contributes to the production of health policies that are in line with the changing and varying needs of the society in the field of physiotherapy and rehabilitation.								
	PÇ16 Fizyoterapi ve rehabilitasyon hizmetlerini etkin ve yeterli biçimde organize eder, kalite ve organizasyon fonksiyonunun devamlılığı ve gelişimi için gerekli iş süreçlerini yönetir; sorunlara karşı bilgi ve kanıtlar doğrultusunda çözüm üretir.	✓	✓	✓					
	PO16 Organizes physiotherapy and rehabilitation services in an effective and sufficient way, manages the required work processes for the continuity and development of organizational functions to attain higher quality and produces knowledge- and evidence-based solutions for existing problems.								
	PÇ17 Sahip olduğu bilgi birikimini kullanarak mesleki ve akademik çalışmaları bağımsız olarak yürütür ve bu alanda çalışan diğer meslek grupları ile etkin iletişim ve iş birliği içinde ekip üyesi olarak çalışır ve sorumluluk üstlenir.	✓	✓	✓					

	PO17	Carries out vocational and academic work independently by using its background knowledge and works in cooperation and good communication with other vocational groups working in the field.								
	PC18	Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında kaliteli hizmet ve araştırma için kayıt tutar ve rapor hazırlar; araştırma ve proje uygulamalarının tüm aşamalarına katılır.								
	PO18	Keeps records and prepares reports with the aim of providing quality service and carrying out research in the field of physiotherapy and rehabilitation and takes part in all stages of research and project work.	✓	✓	✓					
	PC19	Kişisel gelişim, bilgi okur yazarlığı ve yaşam boyu öğrenmeyi benimser; kalite geliştirme, alanla ilgili eğitim ve tanıtım programlarına katkı verir, profesyonel davranışını uluslararası düzeyde sergiler.								
	PO19	Adopts the philosophies of personal development, information literacy and lifelong learning, contributes to quality improvement, in-field training and promotion programs and exhibits professional behaviors at international stage.	✓	✓	✓					
	PC20									
	PO20									
	PC21									
	PO21									
	PC22									
	PO22									
	PC23									
PO23										
PC24										
PO24										
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	ÖÇ/LO 6	ÖÇ/LO 7
	K/S 1	1	Tıp dili terminolojisi Medical terminology	✓	✓	✓				
	K/S 2	2	Anatomiye Giriş Introduction to anatomy	✓	✓	✓				
	K/S 3	3	Tüm vücut sistemlerinin morfolojisi Morphology of body systems	✓	✓	✓				
	K/S 4	4	Tüm vücut sistemlerinin fonksiyonları Functions of all body systems	✓	✓	✓				
	K/S 5	5	Hareket sistemi-1 Üst Ekstremité Kemikleri Locomotor system-1 Upper Extremity Bones	✓	✓	✓				
	K/S 6	6	Hareket sistemi-1 Alt Ekstremité Kemikleri Locomotor system-1 Lower Extremity Bones	✓	✓	✓				
	K/S 7	7	Hareket sistemi-1 Columna vertebralis, Baş ve Boyun Locomotor system-1 columna vertebralis, Head and Neck	✓	✓	✓				
	K/S 8	8	Hareket sistemi – Eklemler 1 Locomotor system- Joints 1	✓	✓	✓				
	K/S 9	9	Hareket sistemi- Eklemler 2 Locomotor system- Joints 2	✓	✓	✓				
	K/S 10	10	Hareket sistemi -Üst Ekstremité Kasları Locomotor system- Upper Extremity Muscles	✓	✓	✓				
			Hareket sistemi- Alt ekstremité kasları							

	K/S 11	11	Locomotor system- Lower Extremity Muscle		✓	✓	✓				
	K/S 12	12	Hareket sistemi- Gövde kasları Locomotor system- Trunk muscles		✓	✓	✓				
	K/S 13	13	Hareket sistemi -Baş ve boyun kasları Locomotor system- Head and Neck muscles		✓	✓	✓				
	K/S 14	14	Genel Tekrar General Review		✓	✓	✓				
Öğrenim Değerlendirme Metotları, Ders Notuna Etki Ağırlıkları, Uygulama ve Telifi Kuralları Assessment Methods, Weight in Course Grade, Implementation and Make-Up Rules	No	Tür Type		Ağırlık Weight	Uygulama Kuralı Implementation Rule			Telifi Kuralı Make-Up Rule			
	D1	Ara Sınav Midterm Exam		40%	1 adet ara sınav (vize) uygulanır. Sınav tarihleri fakülte tarafından duyurulur One midterm exam (visa) is applied. Exam dates are announced by the faculty			Antalya Bilim Üniversitesi'nin ilgili yönetmeliği uygulanır. The relevant regulations of Antalya Bilim University are applied.			
	D2	Kısa Sınav(lar) Quiz(z)es			- -						
	D3	Final Sınavı Final Exam		60%	1 adet final sınavı uygulanır. Sınav tarihleri fakülte tarafından duyurulur. One final exam is applied. Exam dates are announced by the faculty.						
	TOPLAM / SUM					100%					
Öğrenim Çıktılarının Kazanılmasının Kanıtı Evidence of Achievement of Learning Outcomes	Her ders konusu en az bir sınav sorusu ile test edilir. Her öğrenim değerlendirme metoduna verilen ağırlıklı, her öğrencinin ağırlıklı not ortalaması hesaplanır. Dersi geçme notu harf notu belirleme metodu dikkate alınarak hesaplanır. Each subject is tested with at least one exam question. Each student's weighted grade point average is calculated based on the weight given to each learning assessment method. The passing grade is calculated taking into account the method of determining letter grades.										
Harf Notu Belirleme Metodu Method for Determining Letter Grade						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		
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	Sıfır Dersi Lecture		Dersin konuları bilgisayar sunumu kullanarak anlatılır. (14 hafta)x(haftada 2 saat) Course topics are explained using computer presentations. (14 weeks)x(2 hours per week)				28			
	2	Etkileşimli Ders Interactive Lecture									
	3	Problem Dersi Recitation									
	4	Laboratuvar Laboratory									
	5	Uygulama Practical		Dersin konuları uygulama sınıfında uygulama yapılarak anlatılır. (14 hafta)x(haftada 2 saat) The course topics are explained by doing practice in the practice class. (14 weeks)x(2 hours per week)				28			
	6	Saha Çalışması Field Work									
	7	Ara Sınav Midterm Exam		Teorik Sınav 1x1 Theoric Exam 1x1				1			
	8	Final Sınavı Final Exam		Teorik Sınav 1x1 Theoric Exam 1x1				1			
	Öğrencinin ayırması beklenen tahmini süre // Time expected to be allocated by student										
	9	Ara Sınav Midterm Exam		Ara Sınavı hazırlık için sınavı kadar işlenen konular tekrar edilir. (7 hafta)x(haftada 1 saat) To prepare for the midterm exam, the topics covered up to the exam are reviewed. (7 weeks)x(1 hours per week)				7			
	10	İş Planı Business Plan									
	11	Ders Tekrarı Review		Her hafta teorik dersten sonra 5 saat konular tekrar edilir. (14 hafta)x(haftada 5 saat) Each week, the topics are reviewed for 5 hours after the theoretical class. (14 weeks)x(5 hours per week)				70			
12	Final Sınavı Final Exam		Final sınavına hazırlık için yarıyıl boyunca işlenen tüm konular tekrar edilir. (14 hafta)x(haftada 1 saat) To prepare for the final exam, all topics covered throughout the semester are reviewed. (14 weeks)x(1 hours per week)				14				
13	Ofis Saati Office Hours										
					TOPLAM / TOTAL					149	
IV. BÖLÜM IV. PART											
Öğretim Elemanı Instructor	İsim Soyisim Name Surname						Ofis Office				
	E-posta E-mail										
	Görüşme saatleri Office Hours										
Ders Materyalleri Course Materials	Zorunlu Mandatory										
	Önerilen Recommended		1- İnsan Anatomisine Giriş (Prof. Dr. L. Bikem SÜZEN) 2-İnsan Anatomisi ve Fizyolojisine Giriş (Prof. Dr. L. Bikem SÜZEN) 3- Netter'in Klinik Anatomisi C. Cem Denk, H. Hamdi Çelik 4- Fonksiyonel Anatomi-Ekstremitele ve Sırt Bölgesi (Prof.Dr. Doğan TANER) 5- Anatomi Atlası, H. Hamdi Çelik, C. Cem Denk								

Diğer Other	Akademik Dürüstlük	Akademik dürüstlüğü ihlal edilmesi, sadece kopya çekmekle sınırlı değildir ayrıca, izinsiz alıntı yapmak, bilgi uydurmak veya atf yapmak, başkalarının sahtekarlık hareketlerine yardım etmek, eğitmenin haberi olmaksızın daha önce kullanılan bir çalışmanın veya başka bir öğrencinin çalışmasının teslim edilmesi veya diğer öğrencilerin akademik çalışmalarına müdahale etmeyi de içermektedir. Akademik irtibakların herhangi biri ciddi bir akademik ihlaldir ve disiplin işlemi ile sonuçlanır. Antalya Bilim Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Programlarına İlişkin Direktifin 25'inci Maddesinde açıklanmaktadır.
	Scholastic Honesty	Violations of scholastic honesty include, but are not limited to cheating, plagiarizing, fabricating information or citations, facilitating acts of dishonesty by others, having unauthorized possession of examinations, submitting work of another person or work previously used without informing the instructor, or tampering with the academic work of other students. Any for of scholastic dishonesty is a serious academic violation and will result in a disciplinary action. It is explained in Article 25 of the Directive on Associate and Undergraduate Programs of Antalya Bilim University.
	Engelli Öğrenciler	Engelliliği doğrulanan öğrenciler için makul düzenlemeler yapılacaktır.
	Students with Disabilities	Reasonable accommodations will be made for students with verifiable disabilities.
	Güvenlik Konuları Safety Issues	Dersin işleniş özel bir güvenlik önlemi gerektirmemektedir. The course does not require any special security measures.
	Esneklik Flexibility	Ders süresince, öğretim programının her bileşenini yerine getirmesini engelleyen durumlar ortaya çıkabilir ve bu nedenle müfredat değişebilir. Öğrenciler herhangi bir değişiklik yapılmadan önce bilgilendirilecektir. Circumstances may arise during the course that prevents the instructor from fulfilling each and every component of this syllabus; therefore, the syllabus is subject to change. Students will be notified prior to any changes.

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