

**AKTS DERS TANITIM FORMU**  
**ECTS Course Description Form**

**I. BÖLÜM (Senato Onayı)**  
**PART I (Senate Approval)**

<b>Dersi Açan Fakülte /YO</b> <b>Offering School</b>	Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Vocational School of Health Services			
<b>Dersi Açan Bölüm</b> <b>Offering Department</b>	Terapi ve rehabilitasyon Bölümü Vocational School of Health Services			
<b>Dersi Alan Program (lar)</b> <b>Program(s) Offered to</b>	Fizyoterapi Physiotherapy	Zorunlu Compulsory		
<b>Ders Kodu</b> <b>Course Code</b>	FZY 213			
<b>Ders Adı</b> <b>Course Name</b>	Kinezyoloji Kinesiology			
<b>Öğretim dili</b> <b>Language of Instruction</b>	Türkçe Turkish	<b>Ders Türü</b> <b>Type of Course</b>	Zorunlu-Ders Compulsory-Course	
<b>Ders Seviyesi</b> <b>Level of Course</b>	Ön Lisans Associate Degree	<b>AKTS</b> <b>ECTS</b>	3	
<b>Haftalık Ders Saati</b> <b>Hours per Week</b>	2			
<b>AKTS Kredisi</b> <b>ECTS Credit</b>	3			
<b>Notlandırma Türü</b> <b>Grading Mode</b>	Harf Notu Letter Grade			
<b>Ön koşul/lar</b> <b>Pre-requisites</b>	Yok None			
<b>Yan koşul/lar</b> <b>Co-requisites</b>	Yok None			
<b>Kayıt Kısıtlaması</b> <b>Registration Restriction</b>	Yok None			
<b>Dersin Amacı</b> <b>Educational Objective</b>	Kinezyolojinin tanımı, hareketin temel prensipleri, özel dokuların kinezyolojik özelliklerini kavramak.Ekstremite ler kinezyolojisi, kolumna vertebralis kinezyolojisini öğrenmek. Farklı eklemlerin kinezyolojisini incelemek, yürüyüşü analiz etmek. Definition of kinesiology, basic principles of movement, understanding the kinesiological properties of special tissues. Learning the kinesiology of extremities, kinesiology of the vertebral column. Examining the kinesiology of different joints, analyzing walking.			
<b>Ders İçeriği</b> <b>Course Description</b>	Kinezyolojinin temel prensipleri, özel dokuların kinezyolojik özellikleri, kemik dokusu-kollajen dokusu-kıkırdak dokusu-kas dokusu Introduction to kinesiology - basic principles of movement, kinesiological properties of special tissues, bone tissue - connective tissue - collagen tissue - cartilage tissue - muscle tissue - kinesiology, kinesiological properties of vertebrae, joint kinesiology, normal and pathological walking kinesiology, kinesiology of columna vertebralis, patite - bir - lina joint - foot and ankle kinesiology, shoulder arm complex - elbow joint - hand and wrist kinesiology - temporomandibular joint			
<b>Öğrenim Çıktıları</b> <b>Learning Outcomes</b>	<b>ÖÇ/LO 1</b>	Kinezyoloji ile ilgili temel kavramları açıklayabilir. Explain the basic concepts of kinesiology.		
	<b>ÖÇ/LO 2</b>	Kinezyolojinin çalışma alanını öğrenir. Learn the field of study of kinesiology.		
	<b>ÖÇ/LO 3</b>	Özel dokuların kinezyolojik özelliklerini kavrar. Understands the kinesiological properties of special tissues.		
	<b>ÖÇ/LO 4</b>	Farklı eklemlerin kinezyolojisini kavrar. Understands the kinesiology of different joints.		
	<b>ÖÇ/LO 5</b>	Kolumna vertebralis hareket prensiplerini kavrar ve Kas çalışma prensiplerini ve kinezyolojisini kavrar. Understand the principles of columna vertebralis movement and understand the principles of muscle work and kinesiology.		

**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
		PROGRAM OUTCOMES					
<b>Temel Çıktılar</b> <b>(Üniversite Genelinde)</b> <b>Basic Outcomes</b> <b>(University-wide)</b>	<b>PC1</b>	Türkçe sözlü, yazılı ve görsel yöntemlerle etkin iletişim kurma rapor yazma ve sunum yapma becerisine sahiptir.	X	X			
	<b>PO1</b>	written and visual methods, as well as write reports and make					
	<b>PC2</b>	Hem bireysel hem de disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisine sahiptir.					
	<b>PO2</b>	interdisciplinary and multidisciplinary teams					
	<b>PC3</b>	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisine sahiptir.	X	X			
	<b>PO3</b>	access information, follow developments in science and technology and					
	<b>PC4</b>	Proje yönetimi, risk yönetimi, yenilikçilik ve değişiklik yönetimi, girişimcilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi sahibi olur.	X				
	<b>PO4</b>	and change management and sustainable development.					
	<b>PC5</b>	Mesleki yeterlilik ve Sektörler hakkında farkındalığa sahiptir.					X
	<b>PO5</b>	Has awareness about professional competence and sectors					
	<b>PC6</b>	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci ve etik ilkelerine uygun davranır.		X			
	<b>PO6</b>	and ethical principles.					
	<b>PC7</b>	Mesleği ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur.	X	X	X	X	X
	<b>PO7</b>	Has basic, current and practical knowledge about his/hers profession					

Fakülte/YO Çıktıları Faculty Specific Outcomes	PC8	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.							
	PC9	İş sağlığı ve güvenliği, çevre bilinci ve kalite süreçleri hakkında bilgi sahibi olur.							
	PO9	Has 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.					x	x	
	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's field and communicates with colleagues using a foreign language.							
	Program Çıktıları Discipline Specific Outcomes (program)	PC13	İnsan vücudunun anatomik yapısı ve fizyolojik fonksiyonları ile ilgili temel bilgileri öğrenir ve fizyoterapi ile ilişkilendirir.		x		x		x
		PO13	Know the medical laboratory environment and its functioning.						
PC14		Hastalarda kullanılmak üzere tasarlanan yardımcı ve destekleyici cihazların yapısı ve kullanımı hakkında detaylı bilgiye sahip olur, yardımcı cihazlarla ilgili teknolojik gelişmeleri takip eder.		x	x				
PO14		Samples coming to the medical laboratory, examines and performs the							
PC15		Fizyoterapi uygulamalarının süreçlerinde etkin iletişim becerisine sahiptir, doğru iletişim tekniklerini bilir ve uygular.						x	
PO15		Explains laboratory hygiene, safety and waste management.							
PC16	Sağlık alanında multidisipliner çalışmanın önemini ve gerekliliğini bilir, açıklar.			x					
PO16	Knows the importance and the necessity of multidisciplinary work in the field of health and acts in accordance with teamwork.								
<b>III. BÖLÜM (Bölüm Kurulunda Görüşülür)</b> <b>PART III ( Department Board Approval)</b>									
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	Kinezyolojiye giriş; tanımı, tarihçesi, terminolojisi Introduction to kinesiology; definition, history, terminology	D1-D3	D1-D3	D1-D3	D1-D3	D1-D3	
	K/S 2	2	Hareketin temel prensipleri Basic principles of movement			D1-D3	D1-D3	D1-D3	
	K/S 3	3	Özel dokuların kinezyolojik özellikleri Kinesiological properties of specific tissues			D1-D3			
	K/S 4	4	kemik doku, kas dokusu kinezyolojisi bone tissue, muscle tissue kinesiology		D1-D3	D1-D3			
	K/S 5	5	Bağ doku, kollojen doku, kıkırdak doku kinezyolojisi Connective tissue, collagen tissue, cartilage tissue kinesiology		D1-D3	D1-D3			
	K/S 6	6	Vertebra kinezyolojik özellikleri Kinesiological properties of the vertebra				D1-D3	D1-D3	
	K/S 7	7	Eklem kinezyolojisi Joint kinesiology				D1-D3		
	K/S 8	8	ARA SINAV MIDTERM EXAM	D1-D3	D1-D3	D1-D3	D1-D3	D1-D3	
	K/S 9	9	Kolumna vertebralis kinezyolojisi Kinesiology of the vertebral column					D3	
	K/S 10	10	Pelvis-kalça kinezyolojisi Pelvic-hip kinesiology				D3	D3	
	K/S 11	11	Diz eklemi, ayak ve ayak bileği kinezyolojisi Knee joint, foot and ankle kinesiology				D3	D3	
	K/S 12	12	Omuz kol kompleksi, dirsek eklemi, el ve el bileği Shoulder-arm complex, elbow joint, hand and wrist				D3	D3	
	K/S 13	13	Temporomandibuler eklem kinezyolojisi Temporomandibular joint kinesiology				D3		
	K/S 14	14	Genel Tekrar General Review	D3	D3	D3	D3	D3	
Öğrenim Değerlendirme Metotları, Ders Notuna Etki Ağırlıkları, Uygulama ve Telif Kuralları Assessment Methods, Weight in Course Grade, Implementation and Make-Up Rules	No	Tür Type	Ağırlık Weight	Uygulama Kuralı Implementation Rule			Telif Kuralı Make-Up Rule		
	D1	Ara Sınav Midterm Exam	40%	Sınavlarda hiçbir elektronik cihazın öğrencinin yanında bulundurulmasına izin verilmez. No electronic devices are allowed to be carried by students during exams.			Öğrencinin özel durumu hakkı görülür veya raporu okul tarafından kabul edilmesi durumunda kendisi telif sınavının zamanı konusunda bilgilendirilir.		
	D2	Kısa Sınav(lar) Quizz(es)					If the student's special situation is deemed justified or the report is accepted by the school, the		
	D3	Final Sınavı Final Exam	60%	Sınavlarda hiçbir elektronik cihazın öğrencinin yanında bulundurulmasına izin verilmez. No electronic devices are allowed to be carried by students during exams					
<b>TOPLAM / SUM</b>				<b>100%</b>					
Öğrenim Çıktılarının Kazanılmasının Kanıtı Evidence of Achievement of Learning Outcomes	Fakülte/Yüksekokulun tâbi olduğu Sınav ve Başarı Değerlendirme Yönergesi'ne göre Doğrudan Dönüşüm Sistemi (DDS) ya da Bağıl Değerlendirme Sistemi (BDS) dikkate alınarak oluşturulur. It is created by the lecturer 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/Vocational School is subject.								

Harf Notu Belirleme Metodu Method for Determining Letter Grade			HARF NOTU	ARALIK	HARF NOTU	ARALIK
			GRADE	MARKS	GRADE	MARKS
	"Antalya Bilim Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliği" ve "Antalya Bilim Üniversitesi Sınav ve Başarı Değerlendirme Yönergesi" dikkate alınarak belirlenir. It is created by taking into account Direct Conversion System (DDS) OR Relative Evaluation		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	
	<b>Öğretim elemanı tarafından uygulanan süre // Time applied by instructor</b>				
	1	Sınıf Dersi Lecture		28	
	2	Etkileşimli Ders Interactive Lecture	Öğrenciler haftalık konu üzerinden tartışmaya katılım sağlamalı Students should participate in discussions on the weekly topic.	28	
	3	Problem Dersi Recitation			
	4	Laboratuvar Laboratory			
	5	Uygulama Practical			
	6	Saha Çalışması Field Work			
	<b>Öğrencinin ayırması beklenen tahmini süre // Time expected to be allocated by student</b>				
	7	Ara Sınav Midterm Exam		1	
	9	İş Planı Business Plan		10	
	10	Ders Tekrarı Review		10	
	11	Final Sınavı Final Exam		1	
	12	Ofis Saati Office Hours		12	
	<b>TOPLAM / TOTAL</b>				90

  

IV. BÖLÜM IV. PART				
Öğretim Elemanı Instructor	İsim Soyisim Name Surname	Öğr.Gör.Arife KORKUT		
	E-posta E-mail	arife.korkut@antalya.edu.tr	Ofis Office	BB-48
	Görüşme saatleri Office Hours	15:00-16:00		
Ders Materyalleri Course Materials	Zorunlu Mandatory	Hareket Sistemi ve Kinesiyoloji-Prof.Dr.L.Bikem SÜZEN, Temel Kinezyomekanik- Prof.N.Ekin AKALAN,Prof.Dr.Yener TEMELLİ, Kinezyoloji İskelet Sistemi ve Kas Fonksiyonu- Joseph E. MUSCOLİNO		
	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 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		
	Engelli Öğrenciler Students with Disabilities	Dersin işleniş 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	İş sağlığı ve güvenliği prosedürlerine uygun biçimde hareket etmek zorunludur. The course does not require any special security measures.		
	Esneklik Flexibility	Dersin içerisinde mevcut karnıması durumunda dersin işleniş şekli öğretim üyesi tarafından öğrencilere haber vererek değiştirilebilir. If necessary, the method of teaching the course may be changed during the semester by the faculty member, by informing students.		

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