

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								Seçmeli Elective				
Ders Kodu Course Code	FTROEP 402												
Ders Adı Course Name	Ortak Eğitim II Cooperative Education II												
Öğretim dili Language of Instruction	Türkçe Turkish			Ders Türü Type of Course	Uygulama Practical								
Ders Seviyesi Level of Course	Lisans Undergraduate			AKTS ECTS	30								
Haftalık Ders Saati Hours per Week	40												
AKTS Kredisi ECTS Credit	30												
Notlandırma Türü Grading Mode	Harf Notu Letter Grade												
Ön koşul/lar Pre-requisites	İlk 6 Yarıyıldaki derslerini başarıyla tamamlamış olması. En az 2.50/4.00 Genel Not Ortalaması (GANO) şartını sağlamış olması. Successfully completed the courses from the first six semesters. Meets the requirement of having a minimum Cumulative Grade Point Average (CGPA) of 2.50/4.00.												
Yan koşul/lar Co-requisites	Yok None												
Kayıt Kısıtlaması Registration Restriction	Yok None												
Dersin Amacı Educational Objective	Farklı klinik tanımlı olan vakalara, nöroloji, pediatri, ortopedi, kardiyopulmoner rehabilitasyon, alanlarında uygun tedavi stratejileri geliştirme, uygulayabilme, fonksiyonları tanımlayabilme, temel farmakolojik ajanlar hakkında bilgilendirme, ve bu alandaki hastalıklar hakkında klinik karar verme yetkinliği kazandırma, vakaya yaklaşım, disiplinler arası iletişim, verilerin toplanması, kayıt edilmesi, yorumlanması ve kaynakların etkili kullanımını kazandırmak amaçlanır. The aim is to enable the development and implementation of appropriate treatment strategies for cases with different clinical diagnoses in the fields of neurology, pediatrics, orthopedics, and cardiopulmonary rehabilitation; to identify functions; to provide knowledge about basic pharmacological agents; to build clinical decision-making competence regarding diseases in these fields; and to develop skills in patient management, interdisciplinary communication, data collection, recording, interpretation, and effective use of resources.												
Ders İçeriği	Klinik çalışma kapsamında hasta ve hasta yakınlarına tıbbi duruma nasıl müdahale edileceği hakkında eğitim ve bilgilendirme yapabilmeyi yetisi bu ders kapsamında öğretilir. Protez ve Ortez rehabilitasyonu Saha Çalışması, protez-ortez uygulamalarında değerlendirme ve tedavi yaklaşımlarının planlanması, pratik uygulamaların yapılması içerir. Geriatrik Rehabilitasyonda Saha Çalışması, geriatrik rehabilitasyona yönelik fizyoterapi ve rehabilitasyon ile ilgili temel düzeyde klinik değerlendirme ve klinik uygulamalara yönelik eğitim, farklı problemlere sahip geriatrik bireylerde probleme dayalı ve bireysel tedavi programı oluşturmaya yönelik eğitim, yoğun bakım dahil tüm dahiliye servislerinde yatan geriatrik hastalarda multidisipliner sistem içinde çalışma ile ilgili eğitim, ayakta gelen yaşlı bireylere yönelik tedavi planı ve uygulamaları, yaşlılarda aktif ve sağlıklı yaşlanmaya yönelik ev programı oluşturma ve öneriler ile ilgili eğitimi içerir. Koruyucu Rehabilitasyonda Saha Çalışması, her yaş grubunda sağlıklı, hasta veya risk grubunda olan kişilerin değerlendirilmesi ve daha sağlıklı toplum için gereken rehabilitasyon yöntemleri, fizyoterapi ve rehabilitasyona özel pratik uygulamaları içerir. Sporcu Sağlığı Saha Çalışması, sporcu sağlığına yönelik, önceki teorik bilgi ve becerilerini klinik çalışmaya transfer edebilmesine katkıda bulunan, vakaya özel klinik problem çözen, ve sporda rehabilitasyon alanındaki multidisipliner çalışma tutumlarının gelişmesine katkıda bulunan uygulamaları içerir. Yoğun Bakımda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Saha Çalışması, kritik hastalık ve solunum yetmezliğinin patofizyolojisi ve rehabilitasyonunun, yoğun bakım hastalarında değerlendirilmesinin, yaşam destek ekipmanlarının klinik izlem ve değerlendirmede kullanımının, mekanik ventilasyonun fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında pratik uygulamasını ve klinik karar veremeyi içerir.												
Course Description	Within the scope of the clinical study, the ability to educate and inform patients and their relatives about how to intervene in the medical condition is taught in this course. The field study in prosthetics and orthotics rehabilitation includes the planning of assessment and treatment approaches in prosthetic-orthotic applications and the implementation of practical applications. The field study in geriatric rehabilitation includes training on basic clinical assessment and clinical practices related to physiotherapy and rehabilitation for geriatric patients; education on developing problem-oriented and individualized treatment programs for geriatric individuals with various conditions; training on working within an interdisciplinary system for hospitalized elderly patients in all internal medicine departments including intensive care; treatment planning and implementation for outpatient elderly individuals; and education on creating and recommending home programs aimed at promoting active and healthy aging. The field study in preventive rehabilitation involves the evaluation of individuals who are healthy, ill, or at risk in all age groups and includes rehabilitation methods and physiotherapy-specific practical applications aimed at promoting a healthier society. The field study in sports health includes practices that contribute to the transfer of previously acquired theoretical knowledge and skills into clinical work, case-specific clinical problem solving, and the development of interdisciplinary collaboration attitudes in the field of sports rehabilitation. The field study in physiotherapy and rehabilitation in intensive care covers the pathophysiology and rehabilitation of critical illness and respiratory failure, the assessment of intensive care patients, the use of life support equipment in clinical monitoring and assessment, the practical application of mechanical ventilation in physiotherapy and rehabilitation, and clinical decision-making.												
Öğrenim Çıktıları Learning Outcomes	ÖÇ/LO 1	Klinikteki bireysel davranış tutarlılığını geliştirir Improves individual behavior consistency in the clinic											
	ÖÇ/LO 2	Hastanelerdeki ekip çalışmalarını takip eder. Follows the team work in hospitals.											
	ÖÇ/LO 3	Kanıtlara dayalı araştırmalar için destek verir. Provides support for evidence-based research.											
	ÖÇ/LO 4	Protez-Ortez ve Rehabilitasyonu alanında klinik karar verme yetkinliği kazanır. Gains clinical decision-making competence in the field of Prosthetics-Orthotics and Rehabilitation.											
	ÖÇ/LO 5	Geriatrik Rehabilitasyon alanında klinik karar verme yetkinliği kazanır. Gains clinical decision-making competence in the field of Geriatric Rehabilitation.											
	ÖÇ/LO 6	Koruyucu Fizyoterapi ve Rehabilitasyon alanında klinik karar verme yetkinliği kazanır. Gains clinical decision-making competence in the field of Preventive Physiotherapy and Rehabilitation.											
	ÖÇ/LO 7	Sporcu Sağlığı alanında klinik karar verme yetkinliği kazanır. Gains clinical decision-making competence in the field of Sports Health.											
	ÖÇ/LO 8	Yoğun Bakımda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon alanında klinik karar verme yetkinliği kazanır. Gains clinical decision-making competence in the field of Physiotherapy and Rehabilitation in Intensive Care.											
	ÖÇ/LO 9	Temel farmakolojik ajanlar hakkında elde ettiği bilgileri ortopedik rehabilitasyon, pediatrik rehabilitasyon, nörolojik rehabilitasyon ve kardiyopulmoner rehabilitasyon alanlarındaki hastalıklar ile ilgili klinik karar verme aşamasında kullanır. Utilizes the knowledge acquired about basic pharmacological agents in the clinical decision-making process related to diseases in the fields of orthopedic rehabilitation, pediatric rehabilitation,											
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	ÖÇ/LO 6	ÖÇ/LO 7	ÖÇ/LO 8	ÖÇ/LO 9
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 teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.												
Temel Çıktılar													



	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											
<b>III. BÖLÜM (Bölüm Kurulunda Görüşülür)</b>												
<b>PART III ( Department Board Approval)</b>												
	<b>Konu No #Subjects</b>	<b>Hafta Week</b>	<b>Konu Subject</b>	<b>ÖÇ/LO 1</b>	<b>ÖÇ/LO 2</b>	<b>ÖÇ/LO 3</b>	<b>ÖÇ/LO 4</b>	<b>ÖÇ/LO 5</b>	<b>ÖÇ/LO 6</b>	<b>ÖÇ/LO 7</b>	<b>ÖÇ/LO 8</b>	<b>ÖÇ/LO 9</b>
<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</b>	K/S 1	1	Protez-Ortez ve Rehabilitasyonunda Saha Çalışması Field Practice in Prosthetics-Orthotics and Rehabilitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	K/S 2	2	Protez-Ortez ve Rehabilitasyonunda Saha Çalışması Field Practice in Prosthetics-Orthotics and Rehabilitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	K/S 3	3	Protez-Ortez ve Rehabilitasyonunda Saha Çalışması Field Practice in Prosthetics-Orthotics and Rehabilitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	K/S 4	4	Geriatrik Rehabilitasyonda Saha Çalışması Field Practice in Geriatric Rehabilitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	K/S 5	5	Geriatrik Rehabilitasyonda Saha Çalışması Field Practice in Geriatric Rehabilitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	K/S 6	6	Geriatrik Rehabilitasyonda Saha Çalışması Field Practice in Geriatric Rehabilitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	K/S 7	7	Koruyucu Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Saha Çalışması Field Practice in Preventive Physiotherapy and Rehabilitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	K/S 8	8	Koruyucu Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Saha Çalışması Field Practice in Preventive Physiotherapy and Rehabilitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	K/S 9	9	Koruyucu Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Saha Çalışması Field Practice in Preventive Physiotherapy and Rehabilitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	K/S 10	10	Sporcu Sağlığında Saha Çalışması Field Practice in Sports Health	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	K/S 11	11	Sporcu Sağlığında Saha Çalışması Field Practice in Sports Health	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	K/S 12	12	Sporcu Sağlığında Saha Çalışması Field Practice in Sports Health	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	K/S 13	13	Yoğun Bakımda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Saha Çalışması Physiotherapy and Rehabilitation Field Practice in Intensive Care Unit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	K/S 14	14	Yoğun Bakımda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Saha Çalışması Physiotherapy and Rehabilitation Field Practice in Intensive Care Unit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Öğrenim Değerlendirme Metodları, Ders Notuna Etki Ağlıkları, Uygulama ve Telifi Kuralları Assessment Methods, Weight in Course Grade, Implementation and Make-Up Rules</b>	No	Tür Type	Ağırlık Weight	Uygulama Kuralı Implementation Rule				Telifi Kuralı Make-Up Rule				
	D1	Final Sınavı Final Exam	100%	1 adet bitirme sınavı ve bitirme sunumu uygulanır. One final exam and one final presentation are conducted.				Antalya Bilim Üniversitesi'nin ilgili yönetmeliği uygulanır. The relevant regulations of Antalya Bilim University are applied.				
	D2											
	D3											
<b>TOPLAM / SUM</b>				<b>100%</b>								
<b>Öğrenim Çıktılarının Kazanılmasının Kanıtı Evidence of Achievement of Learning Outcomes</b>	Bu ders kapsamında öğrenci bitirme sınavı ve bitirme sunumu ile değerlendirilir. Her öğrenim değerlendirme metoduna verilen ağırlıklı, her öğrencinin ağırlıklı not ortalaması hesaplanır. Dersi geçme notu harf notu belirleme metodu dikkate alınarak hesaplanır. Within the scope of this course, the student is assessed through a final exam and a final presentation. The weighted average grade for each student is calculated based on the weight assigned to each assessment method. The passing grade for the course is determined according to the letter grade evaluation method.											
	<b>Harf Notu Belirleme Metodu Method for Determining Letter Grade</b>	<b>HARF NOTU GRADE</b>	<b>ARALIK MARKS</b>	<b>HARF NOTU GRADE</b>	<b>ARALIK MARKS</b>							
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									

No	Tür Method	Açıklama Explanation	Saat Hours
<b>Öğretim elemanı tarafından uygulanan süre // Time applied by instructor</b>			
1	Sınıf Dersi Lecture		
2	Etkileşimli Ders Interactive Lecture		
3	Problem Dersi Recitation		
4	Laboratuvar Laboratory		
5	Uygulama Practical		
6	Saha Çalışması Field Work	Klinik ortamda öğrenciler uygulamaya çıkar. (14 Hafta) x (haftada 40 saat) In a clinical setting, students engage in practical training. (14 Weeks) x (40 hours per week)	560
7	Ara Sınav Midterm Exam		
8	Final Sınavı Final Exam	Bitirme sınavı 1x2 (Teorik ve uygulama sınavı) Final exam 1x2 (Theoretical and practical exam)	2
<b>Öğrencinin ayrması beklenen tahmini süre // Time expected to be allocated by student</b>			
9	Ara Sınav Midterm Exam		
10	İş Planı Business Plan		
11	Ders Tekrarı Review	Her hafta 24 saat konu tekrarı (14Hafta) x (haftada 24 saat) Each week, 24 hours of topic review will be conducted. (14 Weeks) x (24 hours per week)	336
12	Final Sınavı Final Exam	Final Sınavına hazırlık için yarıyıl boyunca işlenen tüm konular tekrar edilir. (14 Hafta X 1 Saat) All topics covered throughout the semester are reviewed in preparation for the Final Exam. (14 Weeks X 1 Hours)	14
13	Ofis Saati Office Hours		
<b>TOPLAM / TOTAL</b>			912

#### IV. BÖLÜM IV. PART

Öğretim Elemanı Instructor	İsim Soyisim Name Surname		
	E-posta E-mail		Ofis Office
Ders Materyalleri Course Materials	Görüşme saatleri Office Hours		
	Zorunlu Mandatory		
Diğer Other	Önerilen Recommended	1.Fizyoterapi ve rehabilitasyonla ilgili tüm literatür 1.All literature on physiotherapy and rehabilitation	
	Akademik Dürüstlük Scholastic Honesty	Akademik dürüstlüğün 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. 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	
	Engelli Öğrenciler Students with Disabilities	Engelliliği doğrulanan öğrenciler için makul düzenlemeler yapılacaktır. 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.	