

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teorik (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Fizyoterapide Kanıta Dayalı Egzersiz Yöntemleri	FTR 606		3	0	0	10
Önkoşullar	-					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri	Anlatım, Sunum, Tartışma, Araştırma, Proje					
Dersin Sorumlusu(ları)						
Dersin Amacı	1.Nörogelişimsel tedavi yaklaşımlarının etki mekanizmaları, uygulama yöntemleri ve birbirine üstünlükleri konularında kanıt değeri yüksek araştırma planlayabilme, yürütebilme ve sonuçlarını yorumlama becerisini geliştirmektir. 2. Ortopedik patolojilerde kanıta dayalı fizyoterapi yaklaşımlarının seçimi, uygulama prensiplerinin öğretilmesi ve önleyici ve tedavi edici yaklaşımlara yönelik literatür çalışmalarının incelenmesi amaçlanmaktadır.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	1.Nörogelişimsel tedavi yaklaşımlarının fizyoterapi ve rehabilitasyon alanındaki klinik kullanımını ve sonuçlarına yönelik kanıt değeri yüksek araştırma planlar. 2.Araştırmayı etik değerleri gözeterek bağımsız olarak yürütür. 3.Araştırmanın sonuçlarını uygun istatistiksel yöntemlerle analiz edebilir. 4.Araştırma sonuçlarını yorumlar, klinik yorumunu yapar. 5.Araştırmanın raporunu yazar ve bilimsel toplantıda sunmaya hazır duruma getirir. 6.Kas iskelet sistemini ilgilendiren problemlerde fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımlarını analiz eder, hasta için en uygun tedavi planını belirler ve uygular. 7.Yüksek kanıt düzeyindeki bilgiyi uygulamalarına aktarır.					
Kaynaklar	1.Raine S, Meadows L , Ellerington ML (eds). The Bobath Concept: Theory and clinical practice in neurological rehabilitation first edition, Blackwell Publishing Ltd.2009. 2. Darcy Ann Umphred, Neurological Rehabilitation, 5e (Neurological Rehabilitation, November 24, 2006 ISBN-10: 0323033067. 3. Wane W. Daniel (1991). Biostatistics: A Foundation for Analysis in the 4.Physical Therapy Principles and Methods. Lippincott Williams & Wilkins,2005.					

HAFTALIK DERS KONULARI

HAFTALAR	TARTIŞILACAK İŞLENECEK KONULAR
1.	Derse giriş, genel bilgiler
2.	Egzersiz duyuşal ve motor temel, egzersiz tiplerinin fizyolojik mekanizmaları
3.	Egzersiz ağrı ve inflamasyon üzerine etkisi
4.	Ortopedik fizyoterapi alanında kanıta dayalı egzersiz yaklaşımları
5.	Ortopedik fizyoterapi alanında kanıta dayalı egzersiz yaklaşımları
6.	Spor fizyoterapisi alanında kanıta dayalı egzersiz yaklaşımları
7.	Nörolojik fizyoterapi alanında kanıta dayalı egzersiz yaklaşımları
8.	ARA SINAV
9.	Pediyatrik fizyoterapi alanında kanıta dayalı egzersiz yaklaşımları
10.	Pediyatrik fizyoterapi alanında kanıta dayalı egzersiz yaklaşımları
11.	Kardiyopulmoner fizyoterapi alanında kanıta dayalı egzersiz yaklaşımları
12.	Onkolojik fizyoterapi alanında kanıta dayalı egzersiz yaklaşımları, romatizmal hastalıklarda fizyoterapi alanında kanıta dayalı egzersiz yaklaşımları
13.	Kadın sağılığında fizyoterapi alanında kanıta dayalı egzersiz yaklaşımları, oromotor disfonksiyonunda fizyoterapi alanında kanıta dayalı egzersiz yaklaşımları
14.	Geriyatrik fizyoterapi alanında kanıta dayalı egzersiz yaklaşımları, sistemik hastalıklarda fizyoterapi alanında kanıta dayalı egzersiz yaklaşımları
15.	FİNAL

ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	14	5	70
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket Uygulama/Gözlem ve Rapor Yazma)	14	3	42
Seminer Hazırlama			
Proje	2	48	96
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize etme			
Makale yazma-Kritik etme			
Yarıyıl İçi Sınavları			
Yarıyıl Sonu Sınavları			
Toplam İş Yüğü (Saat) / 25(S)	250/25		
Ders AKTS	10		

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınav		
Kısa Sınav		
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler	1	%25
Sunum ve Seminer	1	%25
Projeler		
Diğer		
Yarıyıl İçi Çalışmaların Toplamı		%50
Yarıyıl Sonu Çalışmaları		
Final		
Ödev	1	%50
Uygulama		
Laboratuvar		
Yarıyıl Sonu Çalışmaların Toplamı		%50
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı		%50
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		%50
Başarı Notunun Toplamı		100

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE PROGRAM YETERLİLİKLERİN İLİŞKİLENDİRİLMESİ

Program Yeterlilikleri		Dersin Öğrenme Çıktıları						ÖÇ7
		ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6	
1.	Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında ileri düzey ve özgün bilgiye ulaşır, yorumlar ve uygular.	4	3	3	5			
2.	Bilimsel yöntemleri kullanarak alana katkı sağlayacak özgün araştırmalar planlar yürütür.	5	4			4		
3.	Yaşam boyu öğrenme bilinciyle alanındaki güncel gelişmeleri ve teknolojileri takip eder mevcut yöntem ve teknikleri geliştirir, yeni uygulamalar tasarlar ve uygular.	4	5		4			
4.	Klinik karar süreçlerinde kanıta dayalı yaklaşımı benimser ve uygular. Araştırma ve uygulamalarda etik ilkelere uygun davranır.	5	5			3		
5.	Disiplinlerarası projelerde etkin işbirliği kurar, bilimsel projeleri planlar, yönetir ve yürütür. Bilimsel bilgiyi ulusal ve uluslararası platformlarda etkili şekilde paylaşır.		5			5		
6.	Farklı uzmanlık alanlarında ileri düzey klinik ve laboratuvar uygulamalarını gerçekleştirir. Lisans ve lisansüstü düzeyde eğitim faaliyetlerine katkı sağlar, öğrencilere mentorluk yapar.		4					3

7.	Rehabilitasyon hizmetlerini ve toplum sağlığını geliştirici sağlık politikalarının oluşturulmasına katkıda bulunur.						3	
8.	Sağlık alanındaki çalışmalarda sürekli olarak kullanılan istatistiksel yöntemler hakkında bilgi sahibidir. Doğru istatistiksel yöntemleri seçer, uygular ve yorumlar			5				5
9.	Alanı ile ilgili en az bir bilimsel makaleyi ulusal ve/veya uluslararası hakemli dergilerde yayınlayarak alanındaki bilginin sınırlarını genişletmeye katkıda bulunur.					5		

Yeterliliđi Sađlama Düzeyi: 1: Düşük, 2: Düşük/Orta, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Mükemmel