

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teorik (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Araştırma Projeleri Geliştirme	FTR623		3	0	0	10
Önkoşullar	-					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Seçmeli					
Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri	Anlatım, Sunum, Tartışma, Araştırma, Proje hazırlama					
Dersin Sorumlusu(ları)						
Dersin Amacı	Araştırma sürecinin temel aşamalarının ele alınmasıyla özgün ve nitelikli araştırma projeleri geliştirme becerilerinin kazanılması, etik ilkelere uygun, bilimsel katkı sunabilecek ve fon desteği alabilecek nitelikte araştırma projeleri tasarlanmasının teşvik edilmesi.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Araştırma ile ilgili temel kavramları öğrenir, projesi yazımı konusunda bilgi edinir 2. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon alanına yönelik proje geliştirme basamaklarını öğrenir. Proje yazar ve sunar. 3. Etik kurallar ve araştırma destekleyen kurumlar hakkında bilgi edinir. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon araştırma projelerinin toplum sağlığına katkısını tartışır.					
Kaynaklar	1-Carolyn MH. Practical Research Methods for Physiotherapists Churchill Livingstone, Singapore, 1988 2-Sümbüloğlu, K., Sümbüloğlu, V. Biyoistatistik V Hatiboğlu Yayınevi, Ankara, 1990. 3- Naz Gürşan İ. Fizyoterapide Araştırmayı Anlamak, Hipokrat Yayınevi, Ankara, 2022.					

HAFTALIK DERS KONULARI

HAFTALAR	TARTIŞILACAK İŞLENECEK KONULAR
1.	Araştırma türleri
2.	Araştırma konusu ve methodology
3.	Araştırma problemini ve hipotezleri tanımlama
4.	Literatür tarama
5.	Literatür değerlendirme
6.	Örnekleme seçimi
7.	Ara Sınav
8.	Veri toplama araçlarının hazırlanması
9.	Araştırma projesi için gerekli malzeme ve hizmetlerin planlanması
10.	İş takviminin hazırlanması
11.	Araştırma etiği kuralları

12.	Araştırma projeleri için kurumsal destek
13.	Araştırma projesi raporlama
14.	Proje sunumu ve makale hazırlama
15.	Final Sınavı

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		
Sunum ve Seminer	1	%25
Projeler	1	%25
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		
		ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
1.	Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında ileri düzey ve özgün bilgiye ulaşır, yorumlar ve uygular.	5	5	3
2.	Bilimsel yöntemleri kullanarak alana katkı sağlayacak özgün araştırmalar planlar ve yürütür.	2	5	2
3.	Yaşam boyu öğrenme bilinciyle alanındaki güncel gelişmeleri ve teknolojileri takip eder mevcut yöntem ve teknikleri geliştirir, yeni uygulamalar tasarlar ve uygular.	3	4	
4.	Klinik karar süreçlerinde kanıta dayalı yaklaşımı benimser ve uygular. Araştırma ve uygulamalarda etik ilkelere uygun davranır.		4	5
5.	Disiplinlerarası projelerde etkin işbirliği kurar, bilimsel projeleri planlar, yönetir ve yürütür. Bilimsel bilgiyi ulusal ve uluslararası platformlarda etkili şekilde paylaşır.	5	5	5

6.	Farklı uzmanlık alanlarında ileri düzey klinik ve laboratuvar uygulamalarını gerçekleştirir. Lisans ve lisansüstü düzeyde eğitim faaliyetlerine katkı sağlar, öğrencilere mentorluk yapar.			
7.	Rehabilitasyon hizmetlerini ve toplum sağlığını geliştirici sağlık politikalarının oluşturulmasına katkıda bulunur			5
8.	Sağlık alanındaki çalışmalarda sürekli olarak kullanılan istatistiksel yöntemler hakkında bilgi sahibidir. Doğru istatistiksel yöntemleri seçer, uygular ve yorumlar	4		5
9.	Alanı ile ilgili en az bir bilimsel makaleyi ulusal ve/veya uluslararası hakemli dergilerde yayınlarak alanındaki bilginin sınırlarını genişletmeye katkıda bulunur.	1	1	5

Yeterliliği Sağlama Düzeyi: 1: Düşük, 2: Düşük/Orta, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Mükemmel