

DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
FZTR403 SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ

DERSİN KODU	FZTR403
DERSİN ADI	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri
DERSİN SAATİ (Teorik, Pratik)	3 (3,0) saat/hafta, mesleki zorunlu
DERSİN KREDİSİ, AKTS	3 kredi, AKTS 4
DERSİN DİLİ	Türkçe
DERSİN TÜRÜ	Zorunlu Alan
ÖNKOŞUL(LAR)	Yok
ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	Anlatım, tartışma, soru-yanıt, proje tabanlı öğrenme, uygulama, ödev
DERS SORUMLUSU ÖĞRETİM ELEMANLARI	Yrd. Doç. Dr. Ünal Değer Yrd. Doç. Dr. İlker Yatar Uzm. Fzt. Yaşam Direl
ÖĞRETİM ELEMANLARI İLETİŞİM MAİLLERİ	ilker.yatar@emu.edu.tr unal.deger@emu.edu.tr
ÖĞRETİM ELEMANI YER, ODA VE TELEFON NO	Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü SBF 236, 0392 630 30 67
DERSİN AMACI	Bu ders kapsamında, araştırma planlaması yapabilme, veri topla formu oluşturabilme, saha ölçümleri yapabilme, verileri bilgisayara aktarabilme, bulguları yorumlayabilme ve araştırmayı raporlayabilme becerisini geliştirme amaçlanır.
DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARI	1. Araştırma planlaması yapabilir. 2. Veri toplama formu oluşturabilir. 3. Saha ölçümleri yapabilir. 4. Verileri bilgisayara aktarabilir. 5. Bulguları yorumlayabilir. 6. Araştırmayı raporlayabilir.

DERSİN İÇERİĞİ	Araştırma planlama, veri toplama formu oluşturma, saha ölçümlerini yapma, verileri bilgisayara aktarma, bulguları yorumlama, araştırmanın raporlanmasını içerir.
DERS KAYNAKLARI	Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve İstatistik Yöntemler Yazar: Osman Hayran, Hanefi Özbek Yayınevi : Nobel Tıp Kitabevleri
Haftalara Göre İşlenecek Konular	
1. Hafta	Araştırma türleri, araştırma planı oluşturma ve hipotez kurma
2. Hafta	Literatür taraması
3. Hafta	Etik prensiplere uygun yöntem geliştirme Araştırma konusuna karar verme
4. Hafta	Değerlendirme yöntemlerine karar verme
5. Hafta	Araştırma konusu hakkında içerik, yöntem ve değerlendirme hakkında rapor yazma ve değerlendirme formunu teslim etme
6. Hafta	Saha ölçümleri
7. Hafta	Saha ölçümleri
	Vize Sınav Dönemi
8. Hafta	Saha ölçümleri
9. Hafta	Değerlendirme sonuçları için veritabanı oluşturma
10. Hafta	Verilerin aktarılması ve analizi
11. Hafta 12. Hafta	Bulgu ve sonuçların raporlanması ve makale teslimi
13. Hafta	Final Sınav Dönemi
DEĞERLENDİRME SİSTEMİ	
Öğrencinin dersten başarılı olabilmesi için %80 oranında devam etmesi (hastalık veya mazaret izinleri %20'lik kısma dahil edilmektedir) ve geçer not alması gerekmektedir. Derslere işlenecek konuyu okuyarak hazırlıklı gelme ve geç kalmama. Ders içi öğrenme ve uygulama etkinliklerine yoğunlukla katılma. Yazılı ve sunuma dayalı ödevleri istenilen nitelikte ve zamanında yapma. Yazılı çalışmalarda yapılan alıntıları, alıntıların kaynaklarını ve yazarlarını belirtme. Çalışmalarını kimseden almama, kimseye vermeme.	

Öğrencilerin değerlendirmeye katılan performans öğelerinden elde ettikleri puanların ortalaması harf notuna çevrilecektir.

Öğrencilerin dersle ilgili başarı değerlendirmesinde temel alınacak performans öğeleri ve yüzdelik ağırlıkları şöyledir:

1. Değerlendirme formu, araştırma ve fikir sunmada aktif yer alma : % 50
2. Saha ölçümlerinde aktif yer alma, yazılı rapor teslimi: %50

AKTS (Öğrenci İş Yüğü) Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü		
Ders Süresi	14	3	42		
Laboratuvar	0	0	0		
Uygulama	14	1	14		
Derse özgü staj (varsa)	0	0	0		
Alan Çalışması	0	0	0		
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	3	42		
Sunum / Seminer Hazırlama	0	0	0		
Proje	0	0	0		
Ödevler	14	2	28		
Ara sınavlara hazırlanma süresi	0	0	0		
Genel sınava hazırlanma süresi	0	0	0		
Toplam İş yüğü (saat)			126		
AKTS (126/30=4) (30 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak hesaplanmıştır.			4		
Dersin Öğrenim Çıktılarının Program Yeterliliklerine Katkısı					
Program Yeterliliği	Katkı Düzeyi*				
	1	2	3	4	5

1. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon ile ilişkili kuramsal ve uygulamalı bilgilerini mesleki alanda kullanır					X
2. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon alanına özgü değerlendirmeleri yapar, kanıta dayalı fizyoterapi programını uygular.			X		
3. Yaşam boyu öğrenme, bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi kazanır.					X
4. Fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamalarında bireyi esas alarak uyguladığı tedavi programına gerektiğinde yön verir.					X
5. Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında kullanılan güncel kanıtlara dayalı araçları seçer, kullanır, geliştirir ve bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanır.					X
6. Koruyucu fizyoterapi uygulamaları çerçevesinde, toplum sağlığını geliştirmeye yönelik eğitim ve uygulamalarda yer alır.			X		
7. Disiplin içi ve disiplinler arası çalışma ortamında etkili bir iletişim kullanarak, etik ilkeler ve yasal düzenlemeler çerçevesinde, çalışma prensibine sahiptir.			X		
8. Eğitim programında alan dışı ve yabancı dil dersleri alarak bilgi ve becerilerini geliştirir.		X			
9. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon alanında hizmet kalitesinin geliştirilmesi için kayıt tutar, analiz yapar ve rapor hazırlar.				X	

10. Toplumsal sağlığı geliştirici araştırma ve projelerde aktif olarak rol alır ve mesleki sağlık politikalarının farkındadır.					X
--	--	--	--	--	---

*1:çok düşük, 2:düşük, 3:orta, 4:yüksek, 5:çok yüksek