

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, uygulama, araştırma
DERS SORUMLUSU ÖĞRETİM ELEMANLARI	Yrd. Doç. Dr. Ender Angın Yrd. Doç. Dr. Berkiye Kırmızıgil Yrd. Doç. Dr. Gözde İyigün Yrd. Doç. Dr. Sevim Öksüz Yrd. Doç. Dr. Yasin Yurt Yrd. Doç. Dr. Zehra Güçhan Topcu Öğr. Gör. İlker Yatar Öğr. Gör. Ünal Değer Öğr. Gör. Özde Depreli Araş. Gör. Aytül Özdil Araş. Gör. Cansu Koltak Araş. Gör. Ece Mani Araş. Gör. Göktuğ Er Araş. Gör. Hayriye Tomaç
ÖĞRETİM ELEMANLARI İLETİŞİM MAİLLERİ	ender.angın@emu.edu.tr berkiye.kirmizigil@emu.edu.tr gozde.iyigun@emu.edu.tr sevim.oksuz@emu.edu.tr yasin.yurt@emu.edu.tr zehra.guchan@emu.edu.tr 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 toplama 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 Değerlendirme yöntemlerine karar verme		
4. Hafta	Araştırma formu hazırlama		
5. Hafta	Araştırma formu hazırlama		
6. Hafta	Araştırma konusu hakkında içerik, yöntem ve değerlendirme hakkında rapor yazma ve değerlendirme formunu teslim etme		
7. Hafta	Ara Sınav		
8. Hafta	Saha ölçümleri		
9. Hafta	Saha ölçümleri		
10. Hafta	Saha ölçümleri		
11. Hafta	Saha ölçümleri		
12. Hafta	Değerlendirme sonuçları için veritabanı oluşturma		
13. Hafta	Verilerin aktarılması ve analizi		
14. Hafta	Bulgu ve sonuçların raporlanması		
15. Hafta	Rapor teslimi		
16. Hafta	Final Sınavı		
DEĞERLENDİRME SİSTEMİ			
<p>Öğrencinin dersten başarılı olabilmesi için %80 oranında devam etmesi (hastalık veya mazeret 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 alıntılarını, alıntılarının kaynaklarını ve yazarlarını belirtme. Çalışmalarını kimseden almama, kimseye vermeme.</p> <p>Öğrencilerin değerlendirmeye katılan performans öğelerinden elde ettikleri puanların ortalaması harf notuna çevrilecektir. Öğrencilerin dersle ilgili başarı değerlendirmesinde temel alınacak performans öğeleri ve yüzdeler aşağıdaki gibidir:</p> <ol style="list-style-type: none"> Hipotez kurma, araştırma tasarımında yer alma, değerlendirme formu oluşturma ve uygulama: % 50 Araştırma sonuçlarının yazılı raporunun makale formatında yazma ve 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 yükü (saat)			126		
AKTS (126/30=4) (30 saatlik iş yükü 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 temel bilimlerin kavram ve prensiplerini bilir.					X
2. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon alanına özgü değerlendirmeleri yapar, kanıta dayalı fizyoterapi programını uygular ve yaşam boyu öğrenme becerileri kazanır.				X	
3. Fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamalarında bireyi esas alarak uyguladığı tedavi programına gerektiğinde yön verir.			X		
4. Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında kullanılan donanım, yazılım veya ürünü anlama, kullanma, yorumlama becerisine sahip olur ve ilgili sorunları güncel yaklaşımlarla çözer.				X	
5. Koruyucu fizyoterapi uygulamaları çerçevesinde, toplum sağlığını			X		

geliştirmeye yönelik eğitim ve uygulamalarda yer alır.					
6. Disiplin içi ve disiplinler arası çalışma ortamında etkili bir iletişim kullanarak, etik ilkeler ve yasal düzenlemeler çerçevesinde, çalışma prensibine sahiptir.					X
7. Eğitim programında alan dışı ve yabancı dil dersleri alarak bilgi ve becerilerini geliştirir.			X		
8. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon alanında hizmet kalitesinin geliştirilmesi için kayıt tutar, analiz yapar ve rapor hazırlar.					X
9. Toplumsal sağlığı geliştirici araştırma ve projelerde aktif olarak rol alır ve sağlık politikalarının oluşturulmasına katkı sağlar.					X

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