



Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Fakültesi
Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

FTR 402 Fizyoterapi'de Araştırma Metodolojisi II					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	FTR 402	Fizyoterapi'de Araştırma Metodolojisi II	2	0	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Sağlık alanında araştırma planlama, yürütme, elde edilen verilere uygun istatistiksel yöntemler seçme ve sonuçlarını yorumlama bilgisine, gerekli istatistiksel paket programını kullanma becerilerine sahip olması, uygun rapor yazım yöntemi, dipnot ve kaynak gösteriminin yanı sıra bilimsel araştırma etiği kurallarını benimsemiş tutumlar kazandırılması hedeflenmektedir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Araştırma Konusu ve grupların oluşturulması, Gözlemsel ve Deneysel araştırma düzenleri uygulaması, Belirlenen araştırmaların uygulanması, veri girişlerinin oluşturulması, Verilerin bilimsel rapor haline getirilmesi

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Prof. Dr. Ahmet Öztürk

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları****Ders Notları****Kaynaklar****Dökümanlar****Ödevler****Sınavlar**

- : Carolyn MH. Practical Research Methods for Physiotherapists Churchill Livingstone, Singapore, 1988,Sümbüloğlu, K., Sümbüloğlu, V.
- : Biyoistatistik V Hatiboğlu Yayınevi, Ankara, 1990.,Sümbüloğlu, K.Sağlık Alanına Özel İstatistiksel Yöntemler Özdemir Yayıncılık, Ankara.,
- : Sümbüloğlu, V., Sümbüloğlu, K. Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri Hatiboğlu Yayınevi, Ankara.

Ders Yapısı**Matematik ve Temel Bilimler****Mühendislik Bilimleri****Mühendislik Tasarımı****Sosyal Bilimler****Eğitim Bilimleri****Fen Bilimleri****Sağlık Bilimleri****Alan Bilgisi****Ders Konuları****Hafta Konu****Ön Hazırlık****Dökümanlar**

- 1 Araştırma Konusu ve grupların oluşturulması
- 2 Gözlemsel ve Deneysel araştırma düzenleri uygulaması
- 3 Belirlenen araştırmaların uygulanması
- 4 Belirlenen araştırmaların uygulanması
- 5 Belirlenen araştırmaların uygulanması, veri girişlerinin oluşturulması
- 6 Belirlenen araştırmaların uygulanması, veri analizi uygulanması
- 7 Belirlenen araştırmaların uygulanması, veri analizi uygulanması
- 8 Belirlenen araştırmaların uygulanması, veri analizi uygulanması
- 9 Verilerin bilimsel rapor haline getirilmesi
- 10 Verilerin bilimsel rapor haline getirilmesi
- 11 Verilerin bilimsel rapor haline getirilmesi
- 12 Verilerin bilimsel rapor haline getirilmesi
- 13 Verilerin bilimsel rapor haline getirilmesi
- 14 Final

Dersin Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

- Ö01 Bioistatistik ile ilgili temel kavramları açıklar.
- Ö02 Alana özgü araştırma planlanılmanın aşamalarını tanımlar.
- Ö03 Veri toplama ve uygun istatistiksel yöntem seçeneklerini tanımlar.
- Ö04 Bilgisayar ortamında verileri analiz eder ve sonuçları yorumlar.
- Ö05 Sonuçlarını rapor eder

Programın Öğrenme Çıktıları**Sıra No Açıklama**

- P01 Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanı ile ilgili kuramsal ve uygulamalı kavram ve prensipleri kullanarak fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları için gerekli değerlendirme, tanımlama ve planlamayı yapar.
- P02 Edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak fizyoterapi ve rehabilitasyon programını sistematik ve güvenli olarak etik ilkeler çerçevesinde uygular; gerektiği durumda sonlandırır veya değiştirir.
- P03 Toplum sağlığını koruma davranışına yönelik girişimlerde bulunur; toplumun fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında değişen ve çeşitlenen ihtiyaçlarına uygun sağlık politikalarının üretilmesine katkıda bulunur.
- P04 Fizyoterapi ve rehabilitasyon hizmetlerini etkin ve yeterli biçimde organize eder, kalite ve organizasyon fonksiyonunun devamlılığı ve gelişimi için gerekli iş süreçlerini yönetir; sorunlara karşı bilgi ve kanıtlar doğrultusunda çözüm üretir.
- P05 Sahip olduğu bilgi birikimini kullanarak mesleki ve akademik çalışmalarını bağımsız olarak yürütür ve bu alanda çalışan diğer meslek grupları ile etkin iletişim ve işbirliği içinde ekip üyesi olarak çalışır ve sorumluluk üstlenir.
- P06 Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında kaliteli hizmet ve araştırma için kayıt tutar ve rapor hazırlar; araştırma ve proje uygulamalarının tüm aşamalarına katılır.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	1	%40
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	14	2	28
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	30	30
Toplam İş Yükü			86
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları							
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek							

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07
Tüm	3	3	4	4	4	5	5