

KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ

Ders Adı:	KKÜ0560 Araştırma Yöntem ve Teknikleri
Öğretim Elemanı:	Doç. Dr. Ayşe Abit Kocaman
Ders Saati Teorik ve Uygulama (AKTS):	2(T)+0 (U) (2)
Ders Devamsızlık Saati:
Ders Amacı:	Bu dersin sonunda öğrencilerden fizyoterapi ve rehabilitasyon bilim alanında bilimsel araştırma yapmanın önemini kavramaları, araştırma yöntemleri konusunda temel bilgiler kazanmaları ve bilimsel araştırma önerisi hazırlama ve raporlaştırma konularında bilgi edinmeleri amaçlanmaktadır.
Ders Kaynakları:	Formülsüz Biyoistatistik. Ed. Ankaralı H, Cangür Ş, Sungur MA. Akademik Yayınlar. No:1. Pınarbaş Matbaacılık Ltd.Şti. İstanbul 2015.

Dönem sonunda elde edeceğiniz kazanımlar

- ÖÇ1 Bilimi tanımlayabilir ve bilimsel bilginin özelliklerini sayabilir
- ÖÇ2 Bilimsel düşünme yöntemlerini açıklayabilir
- ÖÇ3 Bilimsel bir araştırmanın aşamalarını sayabilir
- ÖÇ4 Yanıtlanabilir klinik soru oluşturabilir
- ÖÇ5 Veri çeşitlerini ve bir veride aranması gereken özellikleri sayabilir
- ÖÇ 6 Araştırma çeşitlerini sayabilir ve kohort, vaka kontrol, randomize kontrollü çalışmayı ve araştırma desenlerini açıklayabilir
- ÖÇ 7 Parametrik ve non parametrik testlerin uygulama yerlerini kavrar
- ÖÇ 8 Nitel araştırma yöntemlerini kavrar, nice araştırmalar sonucunda bilimsel bir rapor hazırlayabilecek bilgiye sahip olur

Haftalık Ders Planı

1. Hafta	Bilim felsefesi
2. Hafta	Bilimsel araştırma basamakları-randomize araştırma teknikleri
3. Hafta	Tanımlayıcı, kesitsel ve olgu kontrol araştırma teknikleri
4. Hafta	Kohort araştırma tekniği veri toplama teknikleri
5. Hafta	Randomizasyon ve araştırma desenleri
6. Hafta	Randomizasyon ve araştırma desenleri ile ilgili sınıf içi egzersizler
7. Hafta	Ara sınav
8. Hafta	Yanılığlar ve kafa karıştırıcı etmenler
9. Hafta	Örneklem seçim teknikleri
10. Hafta	Veri çözümleme
11. Hafta	Nicel araştırma rapor yazımı
12. Hafta	Nicel araştırma rapor yazımı
13. Hafta	Nitel araştırma teknikleri I
14. Hafta	Nitel araştırma teknikleri II
15. Hafta	Final

