

İndirilme Tarihi

13.09.2026 23:29:26

DST225 - BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ - Kozaklı Meslek Yüksekokulu - Veri Tabanı, Ağ Tasarımı ve Yönetimi Bölümü

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Bu dersin amacı, öğrencilerin bilimsel araştırma sürecini kavramalarını, araştırma problemini tanımlayabilmelerini, uygun yöntem ve teknikleri seçebilmelerini ve bilimsel rapor yazım ilkelerine uygun olarak araştırma sonuçlarını sunabilmelerini sağlamaktır. Öğrencilerin eleştirel düşünme, problem çözme ve bilimsel etik ilkelerine uygun hareket etme becerilerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Dersin İçeriği

Bilim ve araştırma kavramı, bilimsel araştırma sürecinin aşamaları, araştırma probleminin belirlenmesi, literatür taraması, araştırma türleri (nicel, nitel ve karma), evren ve örneklem, veri toplama araçları ve teknikleri, araştırma raporu yazımı, kaynakça düzenleme ve araştırma etiği.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Büyüköztürk, Ş. (2018). Bilimsel Araştırma Yöntemleri. Pegem Akademi, Ankara

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Anlatım, soru-cevap, tartışma

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

yoktur

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları bulunmamaktadır. There are no teaching assistants for this course.

Dersin Verilişi

yüz yüze

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Öğr. Gör. Dr. Merve Nurlu

Program Çıktısı

1. Bilimsel araştırmanın temel kavramlarını ve özelliklerini açıklar.
2. Bilimsel araştırma sürecinin aşamalarını tanımlar ve araştırma planı oluşturur.
3. Literatür taraması yapar, kaynakları analiz eder ve bilimsel şekilde kullanır
4. Nicel araştırma desenlerini (tarama, deneysel, ilişkisel vb.) tanımlar ve uygular.
5. Nitel araştırma desenlerini (görüşme, gözlem, doküman inceleme vb.) tanımlar ve uygular.
6. Araştırma raporunu bilimsel yazım kurallarına uygun olarak hazırlar.
7. Evren ve örneklem kavramlarını açıklar, uygun örnekleme yöntemini belirler.
8. Kaynakça düzenleme ve metin içi atıf kurallarını uygular.
9. Veri toplama sürecini planlar ve araştırma etiği ilkelerine uygun hareket eder.

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1	Ders Kitabı I. Bölüm, sayfa 1-12		Anlatım, Soru-Cevap	Bilimsel araştırmanın temelleri	
2	Ders Kitabı I. Bölüm		Anlatım, Tartışma, Örnek Olay	Bilimsel Araştırma Süreci	
3	Ders Kitabı II. Bölüm, sayfa 40-76		Anlatım, Tartışma, Örnek Olay	Araştırma Problemi ve Konu Seçimi	
4	Ders Kitabı Bölüm II		Uygulamalı Çalışma, Gösterip Yaptırma	Literatür Taraması ve Kaynak Kullanımı	
5	Ders Kitabı I. Bölüm		Anlatım, Karşılaştırmalı Tartışma	Araştırma Türleri	
6	Ders Kitabı 5. Bölüm		Örnek Olay, Uygulamalı Çalışma	Nicel Araştırma Yöntemleri	
7	Ders Kitabı 5. Bölüm		Örnek Olay, Uygulamalı Çalışma	Nicel Araştırma Yöntemleri	
8	Ders Kitabı 6. Bölüm		Örnek Olay, Uygulamalı Çalışma	Nitel Araştırma Yöntemleri	
9	Ders Kitabı 6. Bölüm		Örnek Olay, Uygulamalı Çalışma	Nitel Araştırma Yöntemleri	
10	Ders Kitabı 3. Bölüm		Anlatım, Soru-Cevap, Örnek Olay,	Evren, Örneklem ve Veri Toplama Yöntemleri	
11	Ders Kitabı 3. Bölüm		Anlatım, Soru-Cevap, Örnek Olay,	Evren, Örneklem ve Veri Toplama Yöntemleri	
12	Ders Kitabı 7. Bölüm		Tartışma, Vaka Analizi	Veri Toplama Süreci ve Etik İlkeler	
13	Ders Kitabı 7. Bölüm		Uygulamalı Çalışma, Gösterip Yaptırma	Kaynakça ve Atıf Yazımı	
14	Ders Kitabı 7. Bölüm		Writing the Research Report	Araştırma Raporunun Yazımı	
15				Final Sınavı	

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Ödev	1	7,00
Final	1	14,00
Derse Katılım	14	2,00
Ara Sınav Hazırlık	7	2,00
Final Sınavı Hazırlık	14	1,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Final	60,00
Vize	40,00

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10
Ö.Ç. 1	1									
Ö.Ç. 2										
Ö.Ç. 3										
Ö.Ç. 4										
Ö.Ç. 5										
Ö.Ç. 6										
Ö.Ç. 7										
Ö.Ç. 8										
Ö.Ç. 9										

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Sağlık bilişimi sistemlerini etkin biçimde kullanır ve yönetir.
- P.Ç. 2 :** Tıbbi bilgi ve verileri gizlilik ve etik kurallar çerçevesinde işler.
- P.Ç. 3 :** Sağlık kurumlarında kullanılan dijital sistemlerin kurulum, bakım ve takibini yapar.
- P.Ç. 4 :** Hasta verilerinin güvenliğini sağlamak amacıyla bilgi güvenliği protokollerini uygular.
- P.Ç. 5 :** Sağlık teknolojileri alanında ekip çalışmasına uygun biçimde görev alır.
- P.Ç. 6 :** Alanındaki yenilikleri ve güncel teknolojileri takip eder, yaşam boyu öğrenme yaklaşımını benimser.
- P.Ç. 7 :** İletişim becerilerini kullanarak sağlık personeli ve teknik ekiplerle etkili iletişim kurar.
- P.Ç. 8 :** Temel sağlık bilgisi ve terminolojisine hakimdir, tıbbi terimleri doğru kullanır.
- P.Ç. 9 :** Sağlık hizmeti süreçlerini destekleyecek yazılım ve donanımları tanıır ve etkin şekilde kullanır.
- P.Ç. 10 :** Mesleki etik değerlere uygun hareket eder ve kalite standartlarına uygun hizmet sunar.
- Ö.Ç. 1 :** Bilimsel araştırmanın temel kavramlarını ve özelliklerini açıklar.
- Ö.Ç. 2 :** Bilimsel araştırma sürecinin aşamalarını tanımlar ve araştırma planı oluşturur.
- Ö.Ç. 3 :** Literatür taraması yapar, kaynakları analiz eder ve bilimsel şekilde kullanır
- Ö.Ç. 4 :** Nicel araştırma desenlerini (tarama, deneysel, ilişkisel vb.) tanımlar ve uygular.
- Ö.Ç. 5 :** Nitel araştırma desenlerini (görüşme, gözlem, doküman inceleme vb.) tanımlar ve uygular.
- Ö.Ç. 6 :** Araştırma raporunu bilimsel yazım kurallarına uygun olarak hazırlar.
- Ö.Ç. 7 :** Evren ve örneklem kavramlarını açıklar, uygun örnekleme yöntemini belirler.
- Ö.Ç. 8 :** Kaynakça düzenleme ve metin içi atıf kurallarını uygular.
- Ö.Ç. 9 :** Veri toplama sürecini planlar ve araştırma etiği ilkelerine uygun hareket eder.