

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEMEL İSTATİSTİK	PDR2176580	Güz Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Alan Eğitimi				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Pakize YİĞİT				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Pakize YİĞİT				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dersin amacı; temel kavramlar, frekans dağılımları, verilerin düzenlenmesi, merkezi eğilim ölçüleri, yaygınlık ölçüleri, normal dağılım kuramı, grafik çizimi, korelasyon, kısmi korelasyon ve basit regresyon analizi ile bilgisayarda uygulama ve egzersizlerin yapılmasıdır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; -Dersin tanıtımı-Temel kavramlar, değişken türleri, ölçümlerin düzeyleri ve SPSS uygulamaları,-Frekans dağılımları ve yüzdelikler,-Frekans dağılımları, yüzdelikler ve SPSS uygulamaları-Merkezi eğilim ölçüleri,-Merkezi eğilim ölçüleri ve SPSS uygulamaları,-Yaygınlık ölçüleri,-Yaygınlık ölçüleri ve SPSS uygulamaları,-Normal dağılım ve standart normal dağılım,Ara Sınav,-Betimsel istatistik ,-Betimsel istatistik ve SPSS ile Excel uygulamaları-Grafikler ve SPSS uygulamaları,-Korelasyon ,-Korelasyon ve SPSS uygulamaları,-Kısmi korelasyon ve basit regresyon analizi,-Kısmi korelasyon, basit regresyon analizi ve SPSS uygulamaları -Genel değerlendirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Bu dersin sonunda öğrenciler,					
1.Psikolojik danışma alanında yararlanılan istatistiklerle ilgili kavramları bilir.			1, 15, 2	A, C	
2.Bu temel kavramlarla ilgili SPSS uygulamalarını bağımsız biçimde yapabilir.			1, 15, 2	A, C	
2.1.SPSS uygulamalarında veri seti oluşturup, istatistiksel hesaplamalar yapabilir.			1, 15, 2	A, C	
2.2.SPSS çıktılarından yararlanarak gerekli istatistik tablolarını yapabilir.			1, 15, 2	A, C	
1.1. Psikolojik danışma araştırmacılarının yararlandıkları istatistikle ilgili temel kavramları kavrar.			1, 15, 2	A, C	
1.2. Araştırma raporlarında bu kavramları kullanabilir.			1, 15, 2	A, C	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 15: Problem Çözme, 2: Soru - Cevap				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	-Dersin tanıtımı-Temel kavramlar, değişken türleri, ölçümlerin düzeyleri ve SPSS uygulamaları	Ders notları 1. bölüm			
2	-Frekans dağılımları ve yüzdelikler	Ders notları 2. bölüm			
3	-Frekans dağılımları, yüzdelikler ve SPSS uygulamaları-Merkezi eğilim ölçüleri	Ders notları 2. ve 3. bölüm			
4	-Merkezi eğilim ölçüleri ve SPSS uygulamaları	Ders notları 3. bölüm			
5	-Yaygınlık ölçüleri	Ders notları 4. bölüm			
6	-Yaygınlık ölçüleri ve SPSS uygulamaları	Ders notları 4. bölüm			
7	-Normal dağılım ve standart normal dağılım	Ders notları 5. bölüm			
8	Ara Sınav				
9	-Betimsel istatistik	Ders notları 6. bölüm			
10	-Betimsel istatistik ve SPSS ile Excel uygulamaları-Grafikler ve SPSS uygulamaları	Ders notları 6. ve 7. bölüm			
11	-Korelasyon	Ders notları 8. bölüm			
12	-Korelasyon ve SPSS uygulamaları	Ders notları 8. bölüm			
13	-Kısmi korelasyon ve basit regresyon analizi	Ders notları 9. bölüm			
14	-Kısmi korelasyon, basit regresyon analizi ve SPSS uygulamaları -Genel değerlendirme	Ders notları 9. bölüm			
Kaynaklar					
Özyürek, R. ve Tarım, K. (2018). Psikolojik danışmada istatistik. SPSS uygulamaları. Temel İstatistik dersi için hazırlanmış ders notları. Yayımlanmamış ders notları: Yazar.Alpar, R. (2006). Spor Bilimlerinde Uygulamalı İstatistik (5. baskı). Ankara: Nobel. Altıntaş, E. ve Kaya, N. (2001). PDR Araştırmalarında Bilgisayar Kullanımı. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım. Baykul, Y. (1997). İstatistik: Metodlar ve Uygulamalar. Ankara: Ertem. Büyükoztürk, Ş. (2002). Sosyal Bilimler için Veri Analizi Elkitabı. İstatistik, Araştırma Deseni, SPSS Uygulamaları ve Yorum. Ankara: Pegem A Yayıncılık. Hovardaoğlu, S. (1994). Davranış Bilimleri için İstatistik. Ankara: Hatipoğlu Yayınları. Köklü, N. ve Büyükoztürk, Ş. (2000). Sosyal Bilimler için İstatistiğe Giriş. Ankara: Pegem A Yayıncılık. Runyon, R. P. Haber, A., Pittenger, D. J. ve Coleman, K. A. (1996). Fundamentals of Behavioral Statistics. NY: The McGraw-Hill.					