



# ORDU ÜNİVERSİTESİ

İstatistik Danışmanlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
(ODİSMER)

## Sağlık Bilimlerinde Bilgisayar Uygulamalı Temel İstatistik Kursu

Toplam Süresi	: 20 Saat
Başlama ve Bitiş Tarihi	: 05.10.2015-05.11.2015
Günü ve Saati	: Pazartesi-Perşembe 17:00-19:00
Eğitmeni	: Prof. Dr. Soner ÇANKAYA
Kurs Yeri	: Ziraat Fakültesi, Bilgisayar Laboratuvarı
Katılımcı Sayısı*	: 20
Ücreti**	: 300 TL/kişi (KDV dahil)
İçeriği	:

Hafta	Gün	Süre (Saat)	Konu
1	Pazartesi (05.10.2015)	2	Bilimsel araştırmalarda istatistiğin önemi SPSS tanıtımı ve veri girişi
	Perşembe (08.10.2015)	2	Genel tanımlar Parametrik ve parametrik olmayan testlere giriş testlerin seçimi
2	Pazartesi (12.10.2015)	2	Parametrik testlerin varsayımları Normallik Testleri (Kolmogorov-Smirnov, AndersonDarling vb.) Homojenlik testleri (Levene, Bartlett vb.)
	Perşembe (15.10.2015)	2	Student t-testi (Bağımsız 2 grup) Mann-Whitney U-testi (Bağımsız 2 grup)
3	Pazartesi (19.10.2015)	2	Eş-Yapma t-testi (Bağımlı 2 grup) Wilcoxon Sıralı İşaret Testi (Bağımlı 2 grup)
	Perşembe (22.10.2015)	2	Ki-Kare Analizi (Chi-SquareTests)
4	Pazartesi (26.10.2015)	2	Korelasyon Analizi Regresyon Analizi
	Perşembe (28.10.2015)	2	Tek-yönlü Varyans Analizi (k bağımsız grup; One-Way ANOVA) Çoklu Karşılaştırma Testleri
5	Pazartesi (02.11.2015)	2	Kruskal-Wallis H Testi (k bağımsız grup)
	Perşembe (05.11.2015)	2	Genel tekrar Soru çözümü ve SPSS uygulamaları

\* Katılımcı sayısının 15'in altında olması durumunda kurs açılmayacaktır

\*\* Katılımcı sayısının 15-19 arasında olması durumunda 350 TL (Kdv Dahil) olacaktır