



ORDU ÜNİVERSİTESİ

İstatistik Danışmanlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
(ODİSMER)

Diş Hekimliğinde Bilgisayar Uygulamalı Temel İstatistik Kursu

Toplam Süresi	: 30 Saat
Başlama ve Bitiş Tarihi	: 06.10.2015-06.11.2015
Günü ve Saati	: Salı-Cuma 17:00-20:00
Eğitmeni	: Yrd.Doç.Dr.Yeliz KAŞKO ARICI
Yeri	: Ziraat Fakültesi, İstatistik Uygulama Laboratuvarı
Katılımcı Sayısı *	: 20
Ücreti	: 300 TL/kişi (KDV dahil)
İçeriği	:

Hafta	Gün	Süre (Saat)	Konu
1	Salı (06.10.2015)	3	İstatistik Tanımlar Değişken ve Veri Tipleri Tanıtıcı İstatistikler
	Cuma (09.10.2015)	3	Doğru İstatistik Testin Seçilmesi Parametrik/Parametrik Olmayan Testlerin Seçimi SPSS/MINITAB Tanıtımı ve Uygulamaları
2	Salı (13.10.2015)	3	Normallik Testleri (Kolmogorov-Smirnov, AndersonDarling vb.) Homojenlik Testleri (Levene, Bartlett vb.) Hipotez Kontrolü
	Cuma (16.10.2015)	3	I. Tip Hata (α), II. Tip Hata (β), Testin Gücü (1- β) P-Değeri ve Yorumlanması Z-Testi
3	Salı (20.10.2015)	3	t-Testi (Student t-Test) Eş-Yapma t-Testi (Paired t-Test)
	Cuma (23.10.2015)	3	Mann-Whitney U-Testi Wilcoxon Sıralı İşaret Testi
4	Salı (27.10.2015)	3	Tek-Yönlü Varyans Analizi (One-way ANOVA) Parametrik Çoklu Karşılaştırma Testleri
	Cuma (30.10.2015)	3	Kruskal-Wallis Testi Friedman Testi Parametrik Olmayan Çoklu Karşılaştırma Testleri
5	Salı (03.11.2015)	3	Korelasyon Analizi Regresyon Analizi
	Cuma (06.11.2015)	3	Ki-Kare Analizi (Chi-Square tests) Grafik Çizimi

* Katılımcı sayısının 15'in altında olması durumunda kurs açılmayacaktır