



TIPTA ARAŞTIRMA ve VERİ ANALİZİ KURSU

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
MORFOLOJİ BİNASI DÖNEM III AMFİSİ **6-7 Şubat 2015**

GÜN	SAAT	KONU
6 ŞUBAT 2015	09.30-10.00	Açılış ve Beklentilerin alınması, Hazırlık
	10.00-11.30	<ul style="list-style-type: none">Araştırma Planlama, Araştırma Konusunun SeçimiKaynakların Taranması Metodolojileri,Bilimsel Yazı Kritiği (Kaynakların İncelenmesi)Araştırma;<ul style="list-style-type: none">Amaçlarının/Problemlerinin,Değişkenlerinin, Hipotezlerinin,Tiplerinin ve DüzenlerininYöntemlerinin belirlenmesi,Plan, Proje ve Protokollerin hazırlanması
	11.30-13.30	ÖĞLE ARASI
	13.30-14.30	<ul style="list-style-type: none">Araştırma Toplum ve Örneğin belirlenmesi (Evren ve Örneklem)Güç AnaliziBirim seçimiGrup oluşturmaRandomizasyon, Seleksiyon, Eleminasyon, Dışlama Kriterleri
	14.30-14.45	ARA
14.45-17.00	<ul style="list-style-type: none">SPSS'e Veri Girişi (Numerik, Kategorik)Veri özetleme teknikleri (Belirtici İstatistiklerin hesaplanması)Tablo, Grafik Çizimleri	

GÜN	SAAT	KONU
7 ŞUBAT 2015	09.00-10.30	<ul style="list-style-type: none">Veri, Hipotez, İstatistiksel analiz ilişkisiParametrik-Nonparametrik test seçimiParametrik Testler<ul style="list-style-type: none">Normallik testleriTek örneklem Testleriİki örneklem testleri (Bağımsız-Bağımlı)k-örneklem testleri (Bağımsız-Bağımlı)
	10.30-10.45	ARA
	10.45-12.30	<ul style="list-style-type: none">Nonparametrik TestlerKikare Testleri (Pearson, Yates, Fisher, G-Test, Mantel-Haenszel, McNemar)Tek örneklem Testleriİki örneklem testleri (Bağımsız-Bağımlı)k-örneklem testleri (Bağımsız-Bağımlı)
	12.30-13.45	ÖĞLE ARASI
	13.45-14.45	Birliktelik, İlişki, Uyum, Uyuşum Analizleri (Association, Correlation, Agreement, Concordance Analyses)
	14.45-15.00	ARA
	15.00-17.15	<ul style="list-style-type: none">Regresyon ve Korelasyon AnalizleriBasit ve Çoklu Doğrusal Regresyon AnalizleriLojistik Regresyon AnaliziProbit, Lojistik Analizi
17.15-17.30	Kurs Sonu Değerlendirme ve Kapanış	

Prof. Dr. Kazım ÖZDAMAR
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Tıp Fakültesi Biyoistatistik AD Başkanı

Yrd. Doç. Dr. Ünal ERKORKMAZ
Sakarya Üniversitesi
Tıp Fakültesi Biyoistatistik AD Başkanı

KURST'A YARARLANILACAK BAŞVURU KAYNAKLARI

- ÖZDAMAR K. (2013). Modern Bilimsel Araştırma Yöntemleri, 2. Baskı. Eskişehir: Nisan Kitabevi.
- ÖZDAMAR K. (2013). SPSS ile Biyoistatistik, 9. Baskı. Eskişehir: Nisan Kitabevi.
- ÖZDAMAR K. (2013). Paket Programlar ile İstatistiksel Veri Analizi - I, 9. Baskı. Eskişehir: Nisan Kitabevi.