**Sevgili Meslektaşlarım,**

23 Aralık 2017 tarihinde Çocuk Hastanesi 1. kat seminer salonunda "SPSS ile  Uygulamalı İleri Düzey İstatistik Analizleri Eğitim " kursu düzenlenecektir.  Kursa katılmak isteyen katılımcıların kursu düzenleyen kişilerle iletişime geçmesi ve kayıt yaptırması gereklidir.  Kursa katılım sayısı 20 kişi ile sınırlıdır.

**Kurs Tarihi:** 23 / 12 / 2017

**Kurs kayıt ücreti:** Ücretsiz

**İletişim adresleri ve kursu düzenleyenler;**

**Prof.Dr.Ayhan Abacı**

e-mail: [ayhanabaci@gmail.com](mailto:ayhanabaci@gmail.com)

Telefon: [0 505 477 6604](tel:0505%20477%2066%2004)

**Doç.Dr.Gönül Çatlı**

e-mail: [gonulcatli@gmail.com](mailto:gonulcatli@gmail.com)

Tel: [0 533 279 4349](tel:0533%20279%2043%2049)

**Uygulamalı Biyoistatistik Kursu**

**23 Aralık 2017 Cumartesi**

**Eğitmen: Doç. Dr. Erdem Karabulut (Hacettepe Üniversitesi Biyoistatistik ABD)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Saat** | **Konu** |
| 10:00 – 10: 30 | Açılış -  Ön değerlendirme |
| 10:30 - 11:15 | SPSS’te Veri Girişi ve Veri Düzenleme |
| 11:15 - 12:00 | Hipotez Testleri – 2 bağımsız grup  SPSS Uygulaması:  Bağımsız Gruplarda t-testi, Mann Whitney U Testi, Ki-kare Testleri  Hipotez Testleri – 2 bağımlı grup  SPSS Uygulaması:  Bağımlı Gruplarda t-testi, Wilcoxon Testi, McNemar Testi |
| 12:00-14:00 | Öğle Arası |
| 14:00-15:30 | Hipotez Testleri – K bağımsız grup  SPSS uygulaması:  Tek Yönlü Varyans Analizi, Kruskal Wallis Testi, Çoklu Ki-kare Testi  Hipotez Testleri – K bağımlı grup  SPSS Uygulaması:  Tekrarlı Ölçümlerde Varyans Analizi, Friedman Testi |
| 15:30-16:00 | İlişki Ölçüleri ve Doğrusal Regresyon  SPSS Uygulaması  Saçılım Grafiği, Pearson Korelasyon Katsayısı, Spearman Korelasyon Katsayısı  Doğrusal Regresyon Çözümlemesi |