



## PEDİATRİK ÜROLOJİ DERNEĞİ SPSS İLE UYGULAMALI TEMEL BİYOİSTATİSTİK KURSU

**05-06 Mart 2022  
ESKİŞEHİR**

### KURS KOORDİNATÖRLERİ

Prof. Dr. Baran TOKAR (ESOGÜ, Çocuk Ürolojisi BD.)

Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK (ESOGÜ, Biyoistatistik AD.)

Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer BİLGİN (ESOGÜ, Biyoistatistik AD.)

Dr. Çiğdem ARSLAN ALICI (ESOGÜ, Çocuk Ürolojisi BD.)

### KURS YERİ

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Tıp Fakültesi  
Biyoistatistik Anabilim Dalı  
Bilgisayar Laboratuvarı  
Meşelik Kampüsü  
Oduņpazarı, Eskişehir

### İLETİŞİM

Dr. Çiğdem ARSLAN ALICI  
ESOGÜ Tıp Fakültesi  
Çocuk Cerrahisi AD  
Çocuk Ürolojisi BD  
drcaalici@gmail.com  
0544 828 5942



**PEDİATRİK ÜROLOJİ DERNEĞİ  
SPSS İLE UYGULAMALI TEMEL  
BİYOİSTATİSTİK KURSU  
5-6 Mart 2022, Eskişehir**



**Bilimsel Program**

**05.03.2022 Cumartesi**

**I. Gün – Sabah Oturumu (09:00-12:30)**

1. Temel Kavramlar
  - Neden İstatistik?
  - Bilimsel Yöntem İstatistiği Nasıl Kullanır?
  - p Değeri Neyi Ölçer?
  - Normal Dağılım
  - Merkezi Limit Teoremi ve Örneklem Dağılımı
  - Hipotezlerin Oluşturulması
  - Veri Tipleri
2. SPSS'e Giriş
  - Menülerin Tanıtımı
3. SPSS'de Değişkenlerin Tanımlanması Veri Düzenleme
  - Değişken Tanımlama
  - Ham Verilerin Girişi
  - Merkezi Eğilim ve Dağılım Ölçüleri
  - Frekans Tablolarının Oluşturulması

**I. Gün – Öğleden Sonra Oturumu  
(13:30-18:00)**

1. SPSS'de Parametrik Testler
  - Bağımsız İki Örneklerde t Testi
  - Bağımlı Örneklerde t Testi
  - Tek Yönlü Varyans Analizi
  - İki Yönlü Varyans Analizi
  - Tekrarlı Ölçümler Varyans Analizi
2. SPSS'de Parametrik Olmayan Testler
  - Mann-Whitney U Testi
  - Wilcoxon T Testi
  - Krusal-Wallis H Testi
  - Friedman Testi
  - Ki-Kare Analizleri



**PEDİATRİK ÜROLOJİ DERNEĞİ  
SPSS İLE UYGULAMALI TEMEL  
BİYOİSTATİSTİK KURSU  
5-6 Mart 2022, Eskişehir**



**06.03.2022 Pazar**

**II. Gün – Sabah Oturumu (09:00-13:00)**

**1.SPSS’de Korelasyon ve Regresyon Analizi**

- Pearson Korelasyon Analizi
- Spearman Korelasyon Analizi
- Doğrusal Regresyon Analizi
- İkili Lojistik Regresyon Analizi

**2. SPSS’de Medikal Testlerin Değerlendirilmesi**

- ROC analizi

**3. SPSS’de Yaşam Analizi**

- Kaplan-Meier Analizi

**KAYIT VE KONAKLAMA BİLGİLERİ**

Kurs ücretsizdir.

Kontenjan 16 kursiyer ile sınırlıdır.

Konaklama: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi ESOGÜ Otel Meşelik Kampüsü

Eskişehir-Telefon: 0222 229 11 05/06

(Kayıt, Konaklama ve Ulaşım ile ilgili Dr. Çiğdem Arslan Alıcı’dan bilgi alınız.

İletişim bilgileri ilk sayfadadır.)