

FAKÜLTEMİZ ÖĞRETİM ÜYELERİNE YÖNELİK İSTATİSTİĞE GİRİŞ EĞİTİMİ

11-13 Ekim 2021

EĞİTİM İÇERİĞİ

Eğitim Günü: 11-13 Ekim 2021 (Saat: 17.30-19.30)

Katılımcı Sayısı: 20 Kişi

Eğitim Yeri: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi AD Öğrenci Bilişim Laboratuvarı

1.Gün (Teorik)

- Günümüzde İstatistik ve Veri Bilimi
- Araştırma Probleminin Tanımlanması
- Değişkenler ve SPSS üzerinde tanımlama
- Tanımlayıcı istatistikler
- Hipotez Testleri
- Parametrik ve Non-Parametrik Testler
- İstatistiksel araştırmalarda yaygın kullanılan istatistik programları (Medcalc, MS Excel, SPSS,R, Python, Gpower, PASS..vs)

2. Gün (Uygulama)

- SPSS ile Veri Girişi, Değişken Tipleri, Veri Dönüştürülmesi
- Kayıp veri analizi
- Dağılımlar, Normallik Testleri
- Tanımlayıcı İstatistikler ve Uygulamaları

3.gün (Uygulama)

- SPSS Veri Analizi: Bağımsız Örneklem T Testi,
- SPSS Veri Analizi: Eşleştirilmiş Örneklem T Testi,
- SPSS Veri Analizi: Mann Whitney U testi

Not: Kurs, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi AD Öğrenci Bilişim Laboratuvarında gerçekleştirilecek olup laboratuvardaki bilgisayarlarda SPSS Programı kuruludur. İsteğe bağlı olarak, katılımcılar kendi bilgisayarlarına program kurulu olarak hazır şekilde eğitime katılabilirler.

İletişim: Arş. Gör. Zeliha AYDIN KASAP

GPS: 05356262592 , Eposta: zelihaaydin86@gmail.com