

BİLİMSEL PROGRAM

5 Mart 2022 Cumartesi

- 08:30-08:50 Tanışma
- 09:00-09:50 Biyoistatistiğe giriş, araştırma tasarımı, hipotez kurma **Dr. Türker Demirtakan**
- 10:00-10:50 Literatür tarama, etik kurul dosyası hazırlama **Dr. Gökcan Aman**
- 11:00-11:50 Temel istatistiksel kavramlar **Dr. Gökcan Aman**
- SPSS programının tanıtımı, Excel'den SPSS'e veri aktarımı, frekans, yüzdelik, tanımlayıcı istatistikler,
- 12:00-12:50 Normallik kavramı, örneklem hesaplama, power analizi ve SPSS uygulaması **Dr. Türker Demirtakan**
- 13:00-14:00 Öğle arası**
- 14:00-14:50 Hipotez testleri-1 **Dr. Türker Demirtakan**
- (Ki-kare testi, McNemar, Cochran Q, Kappa katsayısı) ve SPSS uygulaması
- 15:00-15:50 Hipotez testleri-2 **Dr. Betül Alatlı**
- (bağımsız grupların t testi, eşleşmiş grupların t testi, Mann Whitney-U ve Wilcoxon analizleri) ve SPSS uygulaması
- 16:00-18:00 Uygulama (SPSS programının tanıtımı, Excel'den SPSS'e veri aktarımı, frekans, yüzdelik, tanımlayıcı istatistikler, normallik analizi, hipotez testleri)

6 Mart 2022 Pazar

- 09:00-09:50 Hipotez Testleri-3 **Dr. Betül Alatlı**
- (Varyans analizi ve ANOVA testleri, Kruskal Wallis, Friedman Testi) ve SPSS uygulaması
- 10:00- 10:50 Korelasyon-Regresyon **Dr. Betül Alatlı**
- (Pearson ve Spearman korelasyonu, Basit doğrusal regresyon) ve SPS uygulaması
- 11:00-11:50 Lojistik regresyon ve mortalite analizleri **Dr. Türker Demirtakan**
- (Tek değişkenli lojistik regresyon, çok değişkenli lojistik regresyon, Cox sağkalım analizi ve Kaplan - Meier eğrisi) ve SPSS uygulaması
- 12:00-12:50 Araştırma ve yayın etiği, referans yazımı, intihal sorunsalı, dergilere makale yükleme **Dr. Gökcan Aman**
- 13:00-14:00 Öğle arası**
- 14:00-18:00 Pratik uygulamalar

NOT: Kursiyerlerin kişisel bilgisayarlarıyla Microsoft Office® ve IBM® SPSS programı kurulu bir şekilde gelmesi önerilir. Katılımcıların e-mail adreslerine Microsoft Excell formatında özgün datasetler gönderilecektir.