



ATUDER
Acil Tıp Uzmanları Derneği

Araştırma Planlama ve Biyoistatistik Akademisi Modülleri (APBAM)

MODÜL 1

Kursun amacı:

Araştırmacıların çalışmalarına başlamadan önce uluslararası standartlara uygun tasarım unsurlarını kavramalarını ve uygulamalarını sağlayacak teorik ve pratik bilgiler sunmaktır.

Kursun Yeri:

SBÜ Kayseri Şehir Hastanesi

Tarih: 24-25 Kasım 2018

Koordinatör:
Prof. Dr. Oktay ERAY

Eğitmenler:
Prof. Dr. Oktay ERAY
Öğr. Gör. Dr. Deniz ÖZEL ERKAN

Yardımcı Eğitmenler:
Uzm.Dr. Ramazan GÜVEN
Uzm.Dr. Ertuğ GÜNŞOY



ARAŞTIRMA PLANLAMAYA GİRİŞ (1. GÜN)

08:15-08:50 Erken workshop

09:00-09:50

Hipotez belirleme ve Araştırma yöntemleri

09:50-10:00 (Çay-kahve molası)

10:00-10:50

Örnekleme, Randomizasyon, Bias ve ITT (Intention to Treat)

10:50-11:00 (10 dk ara)

11:00-12:00

p değeri tuzağı, Güven aralığı, Etki büyüklüğü, Güç analizi ve Örnekleme hesabı

12:00-13:30 Yemek arası

13:30-14:30 Workshop 1 (Tanısal Çalışma)

14:30-15:30 Workshop 2 (Randomize Kontrollü Çalışma)

15:30-16:30 Workshop 3 (Analitik Çalışma)

ARAŞTIRMA PLANLAMAYA GİRİŞ (2. GÜN)

08:30-09:00 İtik günün özeti

09:00-09:50

Tanısal çalışmalar (Duyarlılık, Seçicilik, NPD, PPD, LR)

09:50-10:00 (Çay-kahve molası)

10:00-10:50

Değişken türleri, Tanımlayıcı istatistikler, Normal dağılım

10:50-11:00 (10 dk ara)

11:00-12:00

Hipotez testlerine giriş

12:00-13:30 Yemek arası

13:30- 17:00 (SPSS ve G*Power Uygulamaları)

SPSS menülerinin tanıtımı, veri girişi ve Excel'den SPSS'e aktarma

Veri hijyeni sağlamada kullanılan yöntemler

Veri dönüşümleri ve analitik hesaplamalar yaparak veriyi analize uygun hale

getirme

Tanımlayıcı istatistikler ve grafiklerle veriyi tanıma, Normal dağılım

KAPANIŞ (Geri Bildirimler)