

ARAŞTIRMA PLANLAMA VE TEMEL İSTATİSTİK KURSU 2

20-21 Nisan 2024

**Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Akciğer ve Plevra Kanserleri
Uygulama ve Araştırma Merkezi/Eskişehir**

20 Nisan 2024
1.DÜZEY PROGRAMI

Group 1 Sevil Akbulut Zencirci, Burcu Arpınar Yiğitbaş, Sinem Nedime Sökücü

Group 2 Emrah Atay, Muzaffer Onur Turan, Yusuf Aydemir, Akif Turna

Group 3 Selma Metintaş, Celal Satıcı, Pınar Akın Kabalak

11:00-11:30	Temel epidemiyolojik tanımlar (oran, orantı, hız, prevelans, insidans, odds oranı, rölatif risk, atfedilen risk)	Selma Metintaş
11:30-12:30	Değişken tipleri, merkezi eğilim ve dağılım ölçütleri ve p değeri	Emrah Atay
12:30-13:30	Öğle Yemeği	
13:30-14:30	İstatistik programlarının tanıtımı ve veri tabanı hazırlama	Burcu Arpınar Yiğitbaş -Grup 1 Akif Turna - Grup 2 Celal Satıcı - Grup 3
14:30-15:30	Normal dağılım ve normal dağılıma uygunluk testleri	Sevil Akbulut Zencirci Grup 1 Emrah Atay - Grup 2 Selma Metintaş - Grup 3
15:30-16:00	Kahve arası	
16:00-17:00	İki grup karşılaştırma testleri - Ki kare testi / Fisher exact test - Student t-test , Mann- whitney u test - Paired t test / wilcoxon test	Sinem Nedime Sökücü -Grup 1 Muzaffer Onur Turan -Grup 2 Pınar Akın Kabalak- Grup 3
17:00-18:00	Korelasyon /Uyum analizi, Mc Nemar/ kappa testi	Burcu Arpınar Yiğitbaş - Grup 1 Muzaffer Onur Turan -Grup 2 Pınar Akın Kabalak -Grup 3

20 Nisan 2024
2.DÜZEY PROGRAMI

Group 1 Sevil Akbulut Zencirci, Burcu Arpınar Yiğitbaş, Sinem Nedime Sökücü

Group 2 Emrah Atay, Muzaffer Onur Turan, Yusuf Aydemir, Akif Turna

Group 3 Selma Metintaş, Celal Satıcı, Pınar Akın Kabalak

11:00-11:30	İstatistik tekrarı	Emrah Atay
11:30-12:00	Literatür taraması nasıl yapılır	Yusuf Aydemir
12:00-12:30	Bulguların sunumu (tablo ve figürler)	Celal Satıcı
12:30-13:30	Öğle Yemeği	
13:30-14:00	Giriş ve Method nasıl yazılmalı?	Sinem Nedime Sökücü
14:00-14:30	Tartışma, özet, editöre mektup nasıl yazılmalı?	Akif Turna
14:30-15:00	Dergi Seçiminde püf noktalar	Fatma Yıldırım
15:00-15:30	Kahve Arası	
15:30-18:00	Pratik (Kursiyerlerin data setleri ile istatistik yapılacaktır)	

21 Nisan 2024
1.DÜZEY PROGRAMI

Group 1 Sevil Akbulut Zencirci, Burcu Arpınar Yiğitbaş, Sinem Nedime Sökücü

Group 2 Emrah Atay, Muzaffer Onur Turan, Yusuf Aydemir, Akif Turna

Group 3 Selma Metintaş, Celal Satıcı, Pınar Akın Kabalak

08:30-09:30	Tanısal testler (duyarlık, özgüllük, PPD,NPD, ROC analizi)	Sevil Akbulut Zencirci - Grup 1 Emrah Atay - Grup 2 Celal Satıcı - Grup 3
09:30-10:30	Tek yönlü varyans analizi, Kruskal Wallis test, tekrarlanan ölçümlü varyans analizi / Friedman testi	Sinem Nedime Sökücü - Grup 1 Yusuf Aydemir - Grup 2 Pınar Akın Kabalak - Grup 3
10:30-11:00	Kahve Arası	
11:00-12:00	Lojistik regresyon analizi	Burcu Arpınar Yiğitbaş - Grup 1 Muzaffer Onur Turan -Grup 2 Celal Satıcı - Grup 3
12:00-13:00	Öğle Yemeği	
13:00-14:00	Lineer regresyon analizi	Sevil Akbulut Zencirci -Grup 1 Emrah Atay - Grup Selma Metintaş-Grup 3
14:00-15:00	Sağkalım analizi	Sinem Nedime Sökücü- Grup Akif Turna- Grup 2 Selma Metintaş- Grup 3

21 Nisan 2024
2.DÜZEY PROGRAMI

08:30-15:00	Pratik (Kursiyerlerin data setleri ile istatistik yapılacaktır)
-------------	--



Türkiye
Solunum
Araştırmaları
Derneği

TÜSAD AKADEMİ

ARAŞTIRMA PLANLAMA VE TEMEL İSTATİSTİK KURSU 2

20-21 Nisan 2024

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Akciğer ve Plevra
Kanserleri Uygulama ve Araştırma Merkezi/Eskişehir

Bilgi Kartı

Başlık: Araştırma Planlama ve Temel İstatistik Kursu

Format: Kurs

Düzenleyen: TÜSAD Akademi

Tarih: 20-21 Nisan 2024

Yer: Eskişehir

Hedef kitle: Göğüs hastalıkları asistanları, uzmanları, akademisyenleri

Konu başlıkları: Temel epidemiyolojik tanımlar – Değişken tipleri, merkezi dağılım ölçütleri ve p değeri – İstatistik programlarının tanıtımı ve veri tabanı hazırlama – İki grup karşılaştırma testleri – Korelasyon/ Uyum analizleri – Tanısal testler – Üç grup karşılaştırma analizleri – Lojistik ve Lineer regresyon analizi

Amaç: Göğüs hastalıkları hekimlerinin araştırma planlama yanı sıra temel istatistik ile ilgili bilgi ve yetkinliklerini arttırarak alanlarında öncü bilimsel çalışmaların ortaya çıkmasına destek olmak

Kapsam: Solunum365 üzerinden teorik eğitimi tamamlayan ve eğitim sonu sınavda başarılı olan katılımcılara araştırma planlama ve temel istatistik yöntemleriyle ilgili uygulamalı eğitim verilecektir.

Hedefler: Katılımcılar kurs sonrası araştırma sorusu oluşturma, araştırma planlama, temel istatistiki testleri yapma ve makale yazma konusunda bilgi ve uygulama becerisini arttırabilmelidir.

Katılımcılara tavsiyeler: Solunum365-Araştırma planlama ve temel istatistik programının tekrar edilmesi ve üzerinde çalıştıkları araştırma çalışmalarını tartışılmak üzere getirmesi.

Prof. Dr. M.Şule Akçay
TÜSAD Başkanı

Doç. Dr. Cengiz Özdemir
Solunum 365 Başkanı

Doç. Dr. Celal Satıcı
Proje Yürütücüsü