



İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Araştırma yöntem bilimi ve Biyoistatistiksel değerlendirmeye giriş
2016-2017 EĞİTİM VE ÖĞRETİM BAHAR YARIYILI



Tarih: 29 Mart 2017

Yer: İ.Ü. Dişhekimliği Fakültesi Bilgisayar Laboratuvarı

AMAÇ: Katılımcıların, istatistiğe bakış açısını objektif hale getirmek ve istatistikteki kavramları anlamayı, istatistiksel veri analizi ile ilgili uygulamalı temel bilgiler eşliğinde kendi araştırmalarında veri analizi yapabilmelerini sağlamak.

HEDEFLER:

- Bilimsel çalışmanın önemini kavramak.
- Temel istatistiksel yöntemlerin anlaşılması.
- Çözümleyici araştırmalar konusunda bilgi sahibi olmak.
- İstatistikte “p” değeri önemi ve yorumlanması.
- Değişken tipleri ve dağılımları konusunda bilgi sahibi olmak.
- Bilimsel araştırmalarda temel tasarımı hazırlayabilmek.
- Bilimsel araştırmalarda örneklem seçimi ve hesaplanması konusunda bilgi sahibi olmak.

DÜZENLEME KURULU:

Prof. Dr. İlhan İLKILIÇ (*İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü*)

Prof. Dr. Semra ÖZDEMİR (*İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcısı*)

Prof. Dr. Melek Nihal ESİN (*İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi*)

Prof. Dr. Özen Doğan ONUR (*İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi*)

Prof. Dr. Alper BARAN (*İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi*)

Doç. Dr. Eray YURTSEVEN (*İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcısı*)

Sevda MUTLU (*İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Sekreteri*)

EĞİTİMCİLER:

Prof.Dr.M. Şükrü ŞENOCAK

Dr. Hayriye VEHİD

Öğr. Gör. Dr. Özden ÖZ CALAY

Araş.Gör.Dr. Gökalg ERAL



İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Araştırma yöntem bilimi ve Biyoistatistiksel değerlendirmeye giriş
2016-2017 EĞİTİM VE ÖĞRETİM BAHAR YARIYILI



Tarih: 29 Mart 2017

Yer: İ.Ü. Dişhekimliği Fakültesi Bilgisayar Laboratuvarı

08:30-09:00	Kayıt
09:00-09:20	Neden bilimsel araştırma yapılır? Prof.Dr.M.Şükrü ŞENOCAK
09:20-10:00	Çözümleyici araştırma ve nedensellik bağıntısı Prof.Dr.M.Şükrü ŞENOCAK
10:00-10:20	Olasılık tabanlı değerlendirmenin anlamı Prof.Dr.M.Şükrü ŞENOCAK
10:20-10:40	Biyoistatistiksel açıdan varsayım yargılaması Dr.Hayriye VEHİD
10:40-11:00	Kahve Arası
11:00-11:20	11:00-11:20 'p' değeri Prof.Dr.M.Şükrü ŞENOCAK
11:20-11:40	Değişken tipleri, yapıları, yerleri Dr.Hayriye VEHİD
11:40-12:20	Değişkenlerde 'dağılım' ve istatistiksel 'özetleyiciler' Dr.Hayriye VEHİD
12:20-13:00	Yemek Arası
13:00-13:40	Temel araştırma tasarımları Öğr. Gör. Dr. Özden ÖZ CALAY
13:40-14:20	Elektronik ortamlara veri giriş ilkeleri Öğr. Gör. Dr. Özden ÖZ CALAY
14:20-15:00	'basit' Değerlendirme yöntemi seçim kılavuzu Prof.Dr.M.Şükrü ŞENOCAK
15:00-15:15	Kahve Arası
15:15-15:35	Örnekleme kavramı ve araştırmada önemi Araş.Gör.Dr. Gökalg ERAL
15:35-16:00	Yayın örnekleri üzerinden irdeleme
16:00-16:15	Kapanış

Not: Öğrencilerimizin eğitime dizüstü bilgisayarları ile birlikte, bilgisayarlarına EXCEL ve SPSS programlarını üniversitemiz web sayfasında Bilgi İşlem Daire Başkanlığından YALİS ;yazılım lisans erişiminden yüklemiş olarak gelmeleri gerekmektedir.