

KATEGORİK VERİ ANALİZİ

1	Ders Adı:	KATEGORİK VERİ ANALİZİ
2	Ders Kodu:	TBY6012
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	7.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. İLKER ERCAN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. İlker ERCAN Doç.Dr. Deniz SİĞIRLI Doç.Dr. Gökhan OCAKOĞLU Doç. Dr. Güven ÖZKAYA
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. İlker ERCAN Doç.Dr. Deniz SİĞIRLI Doç.Dr. Gökhan OCAKOĞLU Doç. Dr. Güven ÖZKAYA
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Kategorik veri analizi ile ilgili temel ve ileri kavramların kavramasını ve analizlerin yapılabilmesini sağlamaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Akademik gelişime katkı
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Kategorik veri analizi ile ilgili temel ve ileri kavramak ve analizleri yapabilmek.
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Olasılık	
2	Kesikli Olasılık Dağılımları	
3	Epidemiyolojik Risk Ölçütleri	
4	Tanı Testlerinde Kullanılan Ölçütler	

5	Tanı Testlerinde Kullanılan Ölçütler	
6	Kontenjans Tablolarında Uygulanan Testler	
7	Kontenjans Tablolarında Uygulanan Testler	
8	Diskriminant Analizi	
9	Binomial Regresyon	
10	Poisson Regresyon	
11	Lojistik Regresyon	
12	Probit Regresyon	
13	Loglineer Analiz	
14	Corresponding Analiz	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1)Miller I& Miller M, John E. Freund's Mathematical Statistics, 6th edition, 2001. 2)Saraçbaşı O. Tanı Testlerinde Kullanılan Ölçütler ve Epidemiyolojik Risk Ölçütleri (Ders Notları), Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik Anabilim Dalı, Ankara, 1988. 3)Şenocak M. Özel Biyoistatistik, Çağlayan Kitapevi, I. Baskı, İstanbul, 1992. 4)Everitt BS. The Analysis of Contingency Tables, Institute of Psychiatry, London, 1977.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
		KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		1
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

