

Kategorik Veri Analizi

1	Ders Adı:	Kategorik Veri Analizi
2	Ders Kodu:	TBY 5010
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
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. İ. ERCAN Yrd. Doç. Dr. Bülent EDİZ
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. İ. ERCAN ercan@uludag.edu.tr-2953888 Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik AD.16059, Nilüfer, BURSA
17	Dersin WEB adresi:	http://saglikbilimleri.uludag.edu.tr/anabilimdallari.php
18	Dersin Amacı:	Kategorik veri analizi ile ilgili temel ve ileri kavramların kavramasını ve analizlerin yapılabilmesini sağlamaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
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	Kesikli Olasılık Dağılımları	
4	Epidemiyolojik Risk Ölçütleri	
5	Epidemiyolojik Risk Ölçütleri	

6	Epidemiyolojik Risk Ölçütleri	
7	Epidemiyolojik Risk Ölçütleri	
8	Tanı Testlerinde Kullanılan Ölçütler	
9	Tanı Testlerinde Kullanılan Ölçütler	
10	Tanı Testlerinde Kullanılan Ölçütler	
11	Kontenjans Tablolarında Uygulanan Testler	
12	Kontenjans Tablolarında Uygulanan Testler	
13	Kategorik Veriler için Regresyon Analizleri	
14	Kategorik Veriler için Regresyon Analizleri	

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 ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	100.00
Toplam	1	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	0	0.00	0.00
Diğer	14	5.00	70.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	50.00	50.00
Toplam İş Yüğü			148.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.93
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			