

YAŞAM ANALİZİ II

1	Ders Adı:	YAŞAM ANALİZİ II
2	Ders Kodu:	TBY 5014
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:	“Yaşam Analizi I (TBY 5013), Analiz 1 (MAT 1001), Analiz 2 (MAT 1002) ve Lineer Cebir (MAT 1003 ve MAT 1004)” derslerini almış olmak
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 Yrd.Doç.Dr.Bülent EDİZ
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof.Dr.İlker 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:	Sağkalım verilerinde yaşam analizlerinin kullanılmasının öğretilmesi
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Sağlık alanında yapılan çalışmalarda yaşam analizlerinin kullanılmasının sağlanması
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Sağkalım Dağılımları	
2	Yaşam Tabloları	

3	Tamamlanmış Mortalite Verisi ve Sağkalım Fonksiyonun Tahmini	
4	Tamamlanmamış Mortalite Verisi: İzlem Çalışmaları	
5	Parametrik Sağkalım Dağılımları	
6	Mortalitenin Karşılaştırılması	
7	Yarışan Nedenlerin Teorisi: Olasılıksal Yaklaşım	
8	Yarışan Nedenlerin Teorisi: Olasılıksal Yaklaşım	
9	Yaşam Tablolarında Çoklu Azalış	
10	Yaşam Tablolarında Çoklu Azalış	
11	Yarışan Risk Analizinde Tahmin ve Hipotez Testleri	
12	Yarışan Risk Analizinde Tahmin ve Hipotez Testleri	
13	Yaşam Süresi Dağılımlarında Birliktelik Değişkenleri	
14	Başlangıç Dağılımları	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Elandt-Johnson&Johnson, Survival Models and Data Analysis, Wiley Interscience Publication, 1999.
----	---	--

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	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	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			