

Dersin Adı: Biyoistatistik		
Dersin Kodu: 2201001242023		
Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı: Dr. Öğretim Üyesi Alperen YANDI		
	Tek veya iki günlük tatil içeren haftalar bu renkle gösterilmiştir.	
	Tam hafta tatil veya sınav haftası olan haftalar bu renkle gösterilmiştir.	
PROGRAM		
HAFTA	TARİH	Haftalık içerik
1. HAFTA	15 EYLÜL / 19 EYLÜL	1. Ders Tanıtımı, Biyoistatistiğe Giriş, Temel Kavramlar
2. HAFTA	22 EYLÜL / 26 EYLÜL	2. Araştırma Süreci, Evren, Örneklem, Örnekleme Yöntemleri
3. HAFTA	29 EYLÜL / 03 EKİM	3. Ölçme Düzeyleri, Anket ve Ölçek Geliştirme Temelleri
4. HAFTA	06 EKİM / 10 EKİM	4. Tanımlayıcı İstatistik – Frekans, Sıklık, Tablo ve Grafikler
5. HAFTA	13 EKİM / 17 EKİM	5. Merkezi Eğilim Ölçüleri
6. HAFTA	20 EKİM / 24 EKİM	6. Merkezi Dağılım Ölçüleri
7. HAFTA	27 EKİM / 31 EKİM 28 Ekim Salı Yarım Gün - 29 Ekim Tam Gün RESMİ	Tatil veya Sınav Haftası Olduğundan Ders Yapılmayacaktır.
8. HAFTA	03 KASIM / 07 KASIM	7. Normal Dağılım ve Özellikleri, Z ve T Puanları
9. HAFTA	10 KASIM / 14 KASIM	8. Quiz + Normal Dağılım Uygulamaları
10. HAFTA	17 KASIM / 21 KASIM ARA SINAV	Tatil veya Sınav Haftası Olduğundan Ders Yapılmayacaktır.
11. HAFTA	24 KASIM / 28 KASIM ARA SINAV	Tatil veya Sınav Haftası Olduğundan Ders Yapılmayacaktır.

	01 ARALIK / 05 ARALIK	9. Normallik Varsayımı İncelemesi ve SPSS Uygulaması
12. HAFTA	08 ARALIK / 12 ARALIK	10. Stem and Leaf, Histogram, Q-Q Plot İnceleme
13. HAFTA	15 ARALIK / 19 ARALIK	11. Varyans Homojenliği ve Ölçme Düzeyi Varsayımı
14. HAFTA	22 ARALIK / 26 ARALIK	12. Hipotez Testi Süreci, Hata Türleri, p Değeri
15. HAFTA	29 ARALIK / 02 OCAK 1 Ocak Perşembe RESMİ TATİL	13. Parametrik Testlerde Karar Verme ve SPSS
16. HAFTA	05 OCAK / 09 OCAK Dönemlik Dersler için FİNAL SINAVI	Tatil veya Sınav Haftası Olduğundan Ders Yapılmayacaktır.
17. HAFTA	12 OCAK / 16 OCAK ARA TATİL	Tatil veya Sınav Haftası Olduğundan Ders Yapılmayacaktır.
18. HAFTA	19 OCAK / 23 OCAK ARA TATİL	Tatil veya Sınav Haftası Olduğundan Ders Yapılmayacaktır.
19. HAFTA	26 OCAK / 30 OCAK (21-30 Ocak) Dönemlik Dersler için BÜTÜNLEME	Tatil veya Sınav Haftası Olduğundan Ders Yapılmayacaktır.
20. HAFTA		
21. HAFTA	02 ŞUBAT / 06 ŞUBAT	15. Tek Örneklem T Testi (Teori ve SPSS)
22. HAFTA	09 ŞUBAT / 13 ŞUBAT	16. İlişkisiz Örneklem T Testi ve Mann Whitney U
23. HAFTA	16 ŞUBAT / 20 ŞUBAT	16. İlişkisiz Örneklem T Testi ve Mann Whitney U
24. HAFTA	23 ŞUBAT / 27 ŞUBAT	17. İlişkili Örneklem T Testi ve Wilcoxon
25. HAFTA	02 MART / 06 MART	17. İlişkili Örneklem T Testi ve Wilcoxon
26. HAFTA	09 MART / 13 MART	18. Tek Faktörlü ANOVA ve Post-Hoc Testler
27. HAFTA	16 MART / 20 MART 19 Mart -22 Mart Ramazan Arefesi ve Bayramı	Tatil veya Sınav Haftası Olduğundan Ders Yapılmayacaktır.

28. HAFTA	23 MART / 27 MART	19. Kruskal Wallis Testi
29. HAFTA	30 MART / 03 NİSAN	20. Parametrik/Parametrik Olmayan Testlerin Karşılaştırılması
30. HAFTA	06 NİSAN / 10 NİSAN ARA SINAV	22. 2. Ara Sınav (Vize)
31. HAFTA	13 NİSAN / 17 NİSAN ARA SINAV	Tatil veya Sınav Haftası Olduğundan Ders Yapılmayacaktır.
32. HAFTA	20 NİSAN / 24 NİSAN 23 Nisan Perşembe RESMİ TATİL	23. Korelasyon Analizi ve SPSS Uygulamaları
33. HAFTA	27 NİSAN / 01 MAYIS 1 Mayıs Cuma RESMİ TATİL	24. Regresyon Analizine Giriş
34. HAFTA	04 MAYIS / 08 MAYIS	25. Regresyon Analizi SPSS Uygulaması ve Çıktı Okuma
35. HAFTA	11 MAYIS / 15 MAYIS	26. Ki-Kare Testleri ve SPSS Uygulamaları
36. HAFTA	18 MAYIS / 22 MAYIS 19 Mayıs Salı RESMİ TATİL	Tatil veya Sınav Haftası Olduğundan Ders Yapılmayacaktır.
37. HAFTA	25 MAYIS / 29 MAYIS 26 Mayıs - 30 Mayıs Kurban Arefesi ve Bayramı	27. Klinik Örnek Üzerinden İstatistiksel Yorum ve Raporlama

Tatil vb. nedenlerden dolayı ders içeriği yetiştirilememesi durumunda dersin öğretim elemanı telafi dersler planlayabilir.