



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Bölüm/Program: BİYOİSTATİSTİK - YLP - İNGİLİZCE

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	BİS501
Ders Türkçe İsmi:	Basic Biostatistics and SPSS - I		
Ders İngilizce İsmi:	Basic Biostatistics and SPSS - I		
Dersi Verecek:	Yard .Doç. Dr. Özgür TOSUN		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	YÜKSEK LİSANS
Yıl	1	Semester	1
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	3
Teori(saat/hafta):	1,00	Uygulama(saat/hafta):	2,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği: Introduction and basic concepts of biostatistics and statistics. Descriptive and inferential methods. Hypothesis tests and evaluation of diagnostic tests.

Öğrenme Kazanımları: İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek
İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek
İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek
İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek
Sunum(lara)a hazırlık
Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek
Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek
Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek
Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek
İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek
Öğrenmenin değerini takdir edecek
Hedeflenen becerileri geliştirebilecek
Temel Biyoistatistik ve SPSS Uygulamaları--

Dersin Amaçları: Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak
İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek.
Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek
Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek
Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek
Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek
Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek
Yeniliği teşvik etmek
Eleştirel düşünceyi geliştirmek

Öğrenci İş Yüğü: Derse hazırlık
Ders saatleri
Grup çalışması
Sınıf içi tartışma(lar)
Ödev(ler)
Materyal uyarlama
Teke tek/küçük grup dersleri

AKTS Formülü:

Kaynaklar:

Değerlendirme:	Assignments and reports
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Introduction to Biostatistics
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Descriptive Statistics
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Frequency Tables and Graphics
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Crosstables, Multivariate Tables and Graphics
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Probability
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Sampling Methods
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Probability Distributions
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Evaluation of Diagnostic Tests
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Introduction to Hypothesis Tests
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Parametric Hypothesis Tests
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Parametric Hypothesis Tests (2)
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Nonparametric Hypothesis Tests
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Nonparametric Hypothesis Tests (2)
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Chi Square Tests
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
