



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Bölüm/Program: Biyoistatistik - Ylp - İngilizce

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	BİS501
DersTürkçe İsmi:	TEMEL BİYOİSTATİSTİK ve SPSS UYGULAMALARI 1		
Ders İngilizce İsmi:	BASİC BİOSTATİSTİCS 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
		Laboratuar(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 düşünciyi 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):	Yok
Ön Koşul Ders Kodları:	Yok
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	