YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program: Beslenme ve Diyetetik - Türkçe

Ders Dili: Türkçe **Ders Kodu:** BIS335
DersTürkçe İsmi: SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ
Ders İngilizce İsmi: RESEARCH METHODS IN HEALTH SCIENCES
Dersi Verecek: Prof. Dr. Mesut YALVAÇ
Dersin Türü: SEÇMELİ **Dersin Seviyesi:** LİSANS
Yıl 3 **Semester** 5 **Dönem:** 5
Ders Kredisi: 2 **AKTS Kredisi:** 4 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta): 2,00 **Uygulama(saat/hafta):** 0,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 0,00

Dersin İçeriği:	Dersin temel amacı; Genelde sağlık bilimlerinde özelde ise beslenme bilimlerinde bilimsel araştırma yöntemleri ve tekniklerinin temelleri üzerine açık bir anlayış geliştirmektir; öğrenciler genelde sağlık bilimlerinde özelde beslenme bilimlerinde bilimsel araştırma yönetimleri ve tekniklerinin temelleri üzerine bilgi ve deneyim elde edeceklerdir. (Bu derste öğrenciler tarafından bilimsel bir çalışma denemesi de yapılmış olacaktır)
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tarışabilecek 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 Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabiliecek İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilicek Öğrenmenin değerini takdir edecek Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek
Dersin Amaçları:	

	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. 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 Yükü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Proje(ler)/makale(ler) için araştırma Proje yazımı Sınıf içi tartışma(lar) Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler) Taslak hazırlama Makale yazımı 120/30=4
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	

	Arıkan, Rauf. Araştırma teknikleri ve Rapor Hazırlama. 5.bs. Ankara: Asil Yayın, 2005. Aziz, Aysel. Araştırma Yöntemleri, Teknikleri ve İletişm. 3.bs. Ankara: Turhan, 2003. Baker, L.M. – Pettigrew K.E. "Theories for practitioners: Two frameworks for studying consumer health information-seeking behavior". Bulletin of Medical Library Association, 87 (4), 1999, pp.444-450 Barzun, Jacques - Graff, Henry F. Modern Araştırmacı. Çev. Fatoş Dilber, 4.bs. -Ankara: TÜBİTAK,1997. Bayet, Albert. Bilim Ahlakı. Çev. Vedat Günyol. İstanbul: Türkiye İş Bankası, 2000. Beins, Bernard C. Research Methods: A Tool for Life. Boston: Pearson, 2004 Creswell, John W. Research Design: Qualitative, Quantitative and Mixed Method Approaches. 2nd.ed. Thousand Oaks: Sage, 2003. Davis, Stephen F. – Smith, Randolph A. An Introduction to Statistics and Research Methods. Pearson/Prentice Hall, 2004. Day, Robert A. Bilimsel Makale Nasıl Yazılır, Nasıl Yayımlanır? çev. Gülay Aşkar Altay. Ankara: TÜBİTAK, 2006. Introduction to reference sources in the health sciences. Ed. Jo Anne Boorkman, Jeffrey T.Huber, Fred W.Roper., 4th ed., Chicago: Medical Library Association, 2004. Karasar, Niyazi. Bilimsel araştırma Yöntemi. 15.bs. Ankara: Nobel, 2005. Medawar, P. B. Genç Bilim Adamına Öğütler. Çev.Nermin Arık, 11.bs. Ankara: TÜBİTAK, 1997. Nagel, Ernest. The Structure of Science: Problems in the Logic of Scientific Explanation. Indianapolis: Hackett , 1979. Özdamar, Kazım. Modern Bilimsel Araştırma Yöntemleri. Eskişehir: Kaan, 2003. Philosophy of Science, Logic and Mathematics in the Twentieth Century. Ed.by. Stuart G. Shanker. 9th. Vol. London: Routledge, 2004. Seyidoğlu, Halil. Bilimsel Araştırma ve Yazma El Kitabı. İstanbul: Güzem, 2006. Türkbal, Aydın. Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yazma Teknikleri. İstanbul: Aktif, 2003. Türkdoğan, Orhan. Bilimsel Değerlendirme ve Araştırma Metodolojisi. İstanbul: Milli Eğitim Bakanlığı, 1989. Yıldırım, Cemal. Bilim Tarihi. 9. bs. İstanbul: Remzi Kitabevi, 2005. Yıldırım, Cemal. Bilimin Öncüleri. 21. bs. Ankara: TÜBİTAK, 2005. Yıldırım, Cemal. Science: Its Meaning and Method. Ankara: METU, 1971. Zechmeister, Jeanne S. - Zechmeister, Eugene B. – Shaughnessy, John J. Essentials of Research Methods in Psychology. Boston: McGraw-Hill, 2001.
Değerlendirme:	Sömestrede, bir dönem ortası sınavı ve bir final sınavı belirlenmiştir. Başarılı olmak için final sınavından 100 üzerinden en az 50 puan alınmalıdır. Başarı notu dönem ortası sınavının % 40'ı ve final sınavının % 60'ından oluşmaktadır.
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	Yok
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Bilim, sağlık bilimi, beslenme bilimleri, araştırma, yöntem ve teknik, bilimsel araştırma ve onun yöntem ve tekniği ile ilgili temel kavramlar ve tanımlar (
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Bilimsel araştırma sürecinin aşamaları
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Bilimsel araştırmalarda, özellikle sağlık bilimleri araştırmalarında sorunlar ve bu sorunların çözümüne yaklaşımlar
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Sağlık bilimleri araştırmalarında sorunların çözümünde araştırma yöntemlerinin ve tekniklerinin önemi
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Sağlık bilimlerinde bilimsel araştırma yöntemleri (1): Ampirik (olgusal/deneysel) yöntem; İstatistik yöntem; Survey yöntemi
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	

	Sağlık bilimlerinde bilimsel araştırma yöntemleri (2): Karşılaştırma yöntemi; Betimleme yöntemi; Matematiksel ve mantıksal yöntem
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Ara Sınavı
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Sağlık bilimlerinde bilimsel araştırma yöntemleri (3): Örnekleme yöntemi; Kalitatif yöntem; Değerlendirme yöntemi
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Sağlık bilimlerinde bilimsel araştırma yöntemleri (4): Tarihsel Yöntem; Belgesel analiz; Sistem analizi
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Sağlık bilimlerinde bilimsel araştırma yöntemleri (5): İçerik analizi; Bibliyometrik yöntem; Atıf analizi
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Sağlık bilimlerinde veri toplama teknikleri (1): Ampirik (olgu/deney)
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Sağlık bilimlerinde veri toplama teknikleri (2): Gözlem Tekniği
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Sağlık bilimlerinde veri toplama teknikleri (3): Anket tekniği; Görüşme tekniği
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Sağlık bilimlerinde veri toplama teknikleri (3): Belgeler, yayınlar yolu ile veri toplama tekniği
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Final Sınavı
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	
