

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	RESEARCHING METHODS AND TECHNICS / RESEARCHING METHODS AND TECHNICS	
Ders Kodu / Course Code	9022002202012	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilerin, bilimsel araştırma sürecine uygun araştırma yapmak için literatür tarama veri toplama, verileri değerlendirme ve rapor yazma tekniklerini kullanarak araştırma yapma ve sunma becerisi edinmeleridir.	Objective of the course is to provide that students acquire the skills to make and present researches by using the techniques of finding the literature, data collection, data evaluation and report writing that are necessary in order to make researches in accordance with the process of scientific research.
İçeriği / Content	Temel Kavram İlke Ve Yaklaşımlar Araştırma Süreç Ve Teknikler Problem, Amaç, Yöntem, Evren-Örnekleme, Veri Toplama Araştırma Türleri Araştırma önerisi Hazırlama	Basic Concepts Principles and Approaches Research Process and Techniques Problems, Objectives, Methods, Universe-Sampling, Data Collection Types of Research Research Proposal Preparation
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

<p>Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading</p>	<p>1-Bioistatistik, Kadir Sümbüloğlu, Vildan Sümbüloğlu, Özdemir Yayıncılık, Ankara  2-Sağlık istatistiği Öğretimi, S.K. Lawanga, Cho-yook Iye, Çev: Servet Özgür, Sedat Törel, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları no:31, Ankara  3-Bilgisayar, İstatistik ve Tıp, Murat Hayran, Oktay Özdemir, Hekimler Yayın Birliği, Ankara  4-İstatistiğe Giriş, Halis Püskülcü, Fikret İkiz, E.Ü. Basımevi, Bornova-İzmir  5-Basic &amp; Clinical Biostatistic, Saunders-Dawson B., Trapp R.G. Prentice-Hall International Inc, Toronto, 1994  6-Medical Epidemiology, Greenberg R.S. and et, Appleton &amp; Lange, Toronto 1996  7-Uygulamalı İstatistik, Şanslı Başkan, Ege Üniversitesi Basımevi:İzmir, 1993  8-Introduction to Classical and Modern Test Theory, Crocer L., Algina J., Holt, Rinehart and Winston:Newyork,1986  9-Araştırma Raporu Hazırlama. Harasar N., , 3A Araştırma Eğitim Danışmanlık: Ankara, 1994  10-Basic &amp; Clinical Bioistatsitics. Dawson B., Trapp RG. McGraw-Hill: New York, 2001.  11-Tıbbi Araştırmalarda İstatistiksel Analiz Teknikleri. Akgül A. YÖK Matbaası: Ankara, 1997.  12-Essentials of Epidemiology in Public Health. Aschengrau A., Seage III GR. Jones and Bartlett Publishers:Boston, 2003.  13-SPSS ile Bioistatistik. Özdamar K. Kaan Kitapevi:Eskişehir, 2001  14-Nursing Research. Polit DF., Hungler BP. JB Lipponcot Company: Philadelphia, 1995.  15- Nursing Research. Lobiondo-Wood G., Haber J. Mosby: St Lois, 2002.  16-Nursing Research. Macnee CL. Lippincot Williams &amp; Wilkons: Philadelphia, 2004.  17-17. Research Methods in Psychology, Shaugnessy J.J, Zechmeister, Mcgrawhill.New York,1994</p>	<p>1-Bioistatistik, Kadir Sümbüloğlu, Vildan Sümbüloğlu, Özdemir Yayıncılık, Ankara  2-Sağlık istatistiği Öğretimi, S.K. Lawanga, Cho-yook Iye, Çev: Servet Özgür, Sedat Törel, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları no:31, Ankara  3-Bilgisayar, İstatistik ve Tıp, Murat Hayran, Oktay Özdemir, Hekimler Yayın Birliği, Ankara  4-İstatistiğe Giriş, Halis Püskülcü, Fikret İkiz, E.Ü. Basımevi, Bornova-İzmir  5-Basic &amp; Clinical Biostatistic, Saunders-Dawson B., Trapp R.G. Prentice-Hall International Inc, Toronto, 1994  6-Medical Epidemiology, Greenberg R.S. and et, Appleton &amp; Lange, Toronto 1996  7-Uygulamalı İstatistik, Şanslı Başkan, Ege Üniversitesi Basımevi:İzmir, 1993  8-Introduction to Classical and Modern Test Theory, Crocer L., Algina J., Holt, Rinehart and Winston:Newyork,1986  9-Araştırma Raporu Hazırlama. Harasar N., , 3A Araştırma Eğitim Danışmanlık: Ankara, 1994  10-Basic &amp; Clinical Bioistatsitics. Dawson B., Trapp RG. McGraw-Hill: New York, 2001.  11-Tıbbi Araştırmalarda İstatistiksel Analiz Teknikleri. Akgül A. YÖK Matbaası: Ankara, 1997.  12-Essentials of Epidemiology in Public Health. Aschengrau A., Seage III GR. Jones and Bartlett Publishers:Boston, 2003.  13-SPSS ile Bioistatistik. Özdamar K. Kaan Kitapevi:Eskişehir, 2001  14-Nursing Research. Polit DF., Hungler BP. JB Lipponcot Company: Philadelphia, 1995.  15- Nursing Research. Lobiondo-Wood G., Haber J. Mosby: St Lois, 2002.  16-Nursing Research. Macnee CL. Lippincot Williams &amp; Wilkons: Philadelphia, 2004.  17-17. Research Methods in Psychology, Shaugnessy J.J, Zechmeister, Mcgrawhill.New York,1994</p>
<p>Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)</p>		

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Araştırma yapmak	
2	Araştırma raporu hazırlamaK	
3	Araştırmayı sunmak	

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	•Dersin tanıtımı				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	•Bilim, •Bilimsel Yöntem (Tanım, aşamaları, temel nitelikleri, varsayımlar)				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma türleri •Bilimsel araştırma yöntem ve teknikleri				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	•Araştırma problemi belirleme •Araştırmada giriş, •Araştırmanın önemi •Genel bilgiler ve Literatür tarama				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	•Araştırmada hipotezler, sayıtlılar, sınırlılıklar ve karşılaşılan güçlükler, tanımlar				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	•Araştırmanın tipi, kullanılan yöntem veya yöntemler, araştırmanın yeri ve zamanı, araştırmanın evreni, araştırmada örneklem				
7	•Bağımlı ve bağımsız değişkenler, veri toplama yöntemi ve süresi, verilerin analizi, süre ve olanaklar, etik açıklamalar				
8	•Araştırmada kullanılan gereçlerin geliştirilmesi				
9	•Araştırma bulgularının yazılması				
10	•Araştırma bulgularının yorumlanması				
11	I. Arasınava				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	•Araştırma sonuçlarını yazma ve öneriler geliştirme				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	•Araştırma raporunu hazırlama, özet, abstract, yararlanılan kaynaklar, ekler bölümlerini yazma				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	•Araştırma raporu sunma				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	•Araştırma raporu sunma				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

  

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

  

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Rapor Sunma / Report Presentation	2	10.00	20.00
Rapor Hazırlama / Report Preparation	1	10.00	10.00
Okuma / Reading	10	5.00	50.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Toplam / Total:	29	39.00	120.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 120.00/30.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 120.00 / 30.00 = 4.00 ~ 4.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes									
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10
1.Araştırma yapmak /			5				5		5	
2.Araştırma raporu hazırlamaK /					5		5		5	
3.Araştırmayı sunmak /						5		5		

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high