

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	QUALITATIVE RESEARCH METHODS AND APPLICATIONS IN EDUCATION / QUALITATIVE RESEARCH METHODS AND APPLICATIONS IN EDUCATION	
Ders Kodu / Course Code	SÖB6006	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Master's Degree / Master's Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı bilim uzmanı adaylarının eğitim araştırmalarında kullanılan nitel araştırma yöntemlerini değerlendirip ve uygulayabilmeleri için gerekli olan bilgi ve becerileri kazanmalarını sağlamaktır.	Through to this course scientist candidates, intended to have can knowledge and skills for apply statistical programs and their meanings to make meaningful their measurement results.
İçeriği / Content	Sosyal bilimler ve eğitim araştırmalarında kullanılan temel paradigmlar Eğitim araştırmalarında kullanılan araştırma desenleri(durum çalışması, kuram oluşturma, vb.) Veri toplama araç ve yöntemleri Veri analizi yöntem ve teknikleri Araştırmanın kalitesini arttıracak yöntemler	•Experimental research in education, regression analysis, a multivariate analysis of variance and pair, group non-parametric tests used in the comparison means •The correlation, significant parametric statistics for the dependent and independent samples •The role and importance of computer statistics program in Education •Introduction to computer statistical software package •Analysis to be applied according to the type of variable •The meaning of the parametric and nonparametric statistics •SPSS and iteman Features •SPSS data entry and iteman •The arrangement of data in SPSS and iteman •Analysis of the data in SPSS and iteman •Tabulation of data •Disclosure and presentation of Table •Interpretation of Data
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Baş, T.; Akturan, U. (2013). Nitel Araştırma Yöntemleri. Ankara: Seçkin Yayınları. Taştın, S.; Halıcıoğlu, M. B.; Güler, A. (2013). Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri. Ankara: Seçkin Yayınları. Creswell, J. (2009). Nitel Araştırma Yöntemleri. İstanbul: Siyasal Kitabevi. Yıldırım, A.; Şimşek, H. (2014). Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri. Ankara: Seçkin Yayıncılık. Merriam, S. B. (2013). Nitel Araştırma Desen ve Uygulama için Bir Rehber. Ankara: Nobel Yayıncılık.	•Büyüköztürk, Ş. (2003). Sosyal bilimler için veri analizi el kitabı (3. baskı). Ankara: PegemA Yayıncılık. •Fraenkel, J.R., & Wallen, N.E. (2006). How to design and evaluate research in education. NewYork: McGraw-Hill.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Bilim Dalı Öğretim Elemanları	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Nitel araştırma yönteminin dayandığı felsefi anlayış, ilke ve nitelikleri açıklar.	1.Recognize the computer statistics programs.
2	Nitel araştırma yönteminin kullanıldığı bilimsel çalışmaların özelliklerine ilişkin çıkarsamalarda ve genellemelerde bulunur.	2.Define the analysis to be applied according to the type of the variable.
3	İlkokul düzeyinde yayınlanmış nitel araştırmaları konu, araştırma deseni, çalışma grubu özelliklerine göre sınıflandırmalarda bulunur.	3.Distinguish the conditions of application of parametric statistics. Distinguish the conditions of application of parametric statistics.
4	İlkokul düzeyinde nitel bir araştırma projesi kurgular.	4.Perform the appropriate analysis on the data set meets the objective conditions parametric statistical applications.
5	Bir nitel araştırma problemi yazar.	5.Distinguish the conditions of application of non-parametric statistics.
6	Araştırma problemlerini cevaplayabilmek için gerekli olan nitel araştırma deseninin ne olduğunu gerekçeleri ile açıklar.	6.Perform appropriate analysis for the purpose on data sets that meet the conditions of non-parametric statistical applications.
7	Araştırma problemlerini cevaplayabilmek için gerekli olan nitel veri toplama aracının ne olduğunu gerekçeleri ile açıklar.	7.Araştırma amacına ve veri setinin özelliklerine uygun olarak SPSS ve ITEMAN'da verileri düzenler.
8	Araştırma problemlerini cevaplayabilmek için gerekli olan araştırma sahasının neresi olduğunu gerekçeleri ile açıklar.	8.In accordance with the characteristics of the research objectives and data sets edit data in ITEMAN and SPSS.
9	Nitel araştırmalarda kullanılan veri toplama araçlarının neler olduğunu ve taşıması gereken nitelikleri açıklar.	9.In accordance with the characteristics of the research objectives and data sets carry out data in ITEMAN and SPSS.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tanışma etkinlikleri, ders içeriğinin tartışılması				
	Computer statistics program in education and the importance of research in				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nitel araştırma yönteminin felsefi kökleri, tarihçesi, ilke ve nitelikleri				
	General characteristics of computer statistical software package				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nitel araştırma yönteminin kullanıldığı bilimsel çalışmalar; özelliklerine ilişkin çıkarsamalar ve genellemeler				
	Analysis to be applied according to the type of variable				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlkokul düzeyinde yayınlanmış nitel araştırmalar; konu, araştırma deseni, çalışma grubu özellikleri bağlamında sınıflandırılması				
	Use and application conditions of parametric and nonparametric statistics				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kurgulanan ilkökul düzeyinde nitel bir araştırma projeleri, değerlendirmeler				
	Basic features of measurement tools				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	The internal and external validity of the research				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bir nitel araştırma problemi oluşturma				
	Examination				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nitel araştırma desenleri; örnek araştırmalar				
	Features of SPSS and processing of data with Excel				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nitel veri toplama araçları; örnek araştırmalar				
	The introduction of ITEMAN program and demonstration of data entry				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nitel araştırmada araştırma sahası; örnek araştırmalar				
	The arrangement of data in SPSS and ITEMAN				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nitel araştırmada veri toplama aracı; örnek araştırmalar				
	Analysis of the data in SPSS and ITEMAN				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nitel araştırmada veri analizi; örnek araştırmalar				
	The data into graphs and tables				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nitel araştırmada geçerlik, güvenirlik ve etik; örnek araştırmalar				
	Disclosure and presentation of table				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma proje konularının tartışılması ve sunulması, Genel Değerlendirme				
	Interpretation and reporting of data				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma proje konularının tartışılması ve sunulması, Genel Değerlendirme				
	Examining the group of statistical results and criticisms of the research in relevant areas				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Gözlem / Observation	5	20
Alan Çalışması / Field Work	5	20
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	5	20
Makale Yazma / Writing Paper	1	10
Makale Kritik Etme / Criticising Paper	10	10
Bireysel Çalışma / Self Study	10	10
Okuma / Reading	20	10
Toplam / Total:	56	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Rapor Hazırlama / Report Preparation	4	50
Makale Yazma / Writing Paper	1	50
Toplam / Total:	5	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)
Gözlem / Observation	5	5.00	25.00
Alan Çalışması / Field Work	5	5.00	25.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	5	5.00	25.00
Makale Kritik Etme / Criticising Paper	5	5.00	25.00
Okuma / Reading	25	1.00	25.00
Laboratuvar Ara Sınavı / Report	5	5.00	25.00
Toplam / Total:	50	26.00	150.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 150.00/30.00 = 5.00 ~ 5.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 150.00 / 30.00 = 5.00 ~ 5.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes											
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	2.1.1	2.1.2	3.1.1	3.1.2	3.2.1	3.3.1	3.3.2	3.3.3	3.4.1
1.Nitel araştırma yönteminin dayandığı felsefi anlayış, ilke ve nitelikleri açıklar. / 1.Recognize the computer statistics programs.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.Nitel araştırma yönteminin kullanıldığı bilimsel çalışmaların özelliklerine ilişkin çıkarsamalarda ve genellemelerde bulunur. / 2. Define the analysis to be applied according to the type of the variable.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

3.İlkokul düzeyinde yayınlanmış nitel araştırmaları konu, araştırma deseni, çalışma grubu özelliklerine göre sınıflandırmalarda bulunur. / 3.Distinguish the conditions of application of parametric statistics. Distinguish the conditions of application of parametric statistics.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4.İlkokul düzeyinde nitel bir araştırma projesi kurgular. / 4. Perform the appropriate analysis on the data set meets the objective conditions parametric statistical applications.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5.Bir nitel araştırma problemi yazar. / 5.Distinguish the conditions of application of non-parametric statistics.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6.Araştırma problemlerini cevaplayabilmek için gerekli olan nitel araştırma deseninin ne olduğunu gerekçeleri ile açıklar. / 6.Perform appropriate analysis for the purpose on data sets that meet the conditions of non-parametric statistical applications.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7.Araştırma problemlerini cevaplayabilmek için gerekli olan nitel veri toplama aracının ne olduğunu gerekçeleri ile açıklar. / 7.Araştırma amacına ve veri setinin özelliklerine uygun olarak SPSS ve ITEMAN'da verileri düzenler.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
8.Araştırma problemlerini cevaplayabilmek için gerekli olan araştırma sahasının neresi olduğunu gerekçeleri ile açıklar. / 8.In accordance with the characteristics of the research objectives and data sets edit data in ITEMAN and SPSS.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

9.Nitel araştırmalarda kullanılan veri toplama araçlarının neler olduğunu ve taşıması gereken nitelikleri açıklar. / 9.In accordance with the characteristics of the research objectives and data sets carry out data in ITEMAN and SPSS.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	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