

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Örnekleme Yöntemleri	1002603	VI	3+0	3	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Örnekleme ile ilgili temel kavramların ve yöntemlerin öğretilmesi ile istatistiksel olarak güvenilir bir alan araştırması yapabilmenin sağlanmasıdır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Örnekleme ile ilgili kavramları tanımlayabilir. 2. Örnekleme yöntemlerini bilir. 3. Araştırmaların amaçlarına uygun örnekleme yöntemlerini belirler. 4. Alan araştırmalarında karşılaşılabilecek sorunları tanımlar. 5. Olasılıksal örnekleme yöntemlerini teorik olarak öğrenir. 6. Örnekleme hatalarını ortaya koyar. 				
Dersin İçeriği	Örnekleme yöntemlerinin tarihesi ve temel örnekleme kavramlarının tanıtılması, Temel Olasılıksal ve Olasılıksal Olmayan Örnekleme Yöntemlerinin Tanıtılması, Basit Tesadüfi Örnekleme: Anakütle Toplamının, Ortalamasının ve Oranının Tahminlenmesi, Örnek Hacimlerinin Elde Edilmesi, Tabakalı Tesadüfi Örnekleme: Anakütle Toplamının, Ortalamasının ve Oranının Tahminlenmesi, Orantısız, Neyman, Eşit Paylaşım yöntemlerine göre tabakalara örnek hacimlerinin atanması, Orantısız, Neyman, Eşit Paylaşım yöntemlerine göre örnek hacminin belirlenmesi, Sistematik Örnekleme Yöntemi, Küme Örnekleme, Eşit Hacimli Kümeler için :Anakütle Toplamının, Ortalamasının ve Oranının Tahminlenmesi, Farklı Hacimli Kümeler İçin Anakütle Toplamının, Ortalamasının ve Oranının Tahminlenmesi, Örnekleme Dışı Hatalar				
Haftalar	Konular				
1	Örnekleme yöntemlerinin tarihesi ve temel örnekleme kavramlarının tanıtılması				
2	Temel Olasılıksal ve Olasılıksal Olmayan Örnekleme Yöntemlerinin Tanıtılması				
3	Basit Tesadüfi Örnekleme: Anakütle Toplamının, Ortalamasının ve Oranının Tahminlenmesi				
4	Örnek Hacimlerinin Belirlenmesi				
5	Tabakalı Tesadüfi Örnekleme: Anakütle Toplamının, Ortalamasının ve Oranının Tahminlenmesi				
6	Orantısız, Neyman, Eşit Paylaşım yöntemlerine göre tabakalara örnek hacimlerinin atanması				
7	Ara Sınav				
8	Orantısız, Neyman, Eşit Paylaşım yöntemlerine göre örnek hacminin belirlenmesi				
9	Sistematik Örnekleme Yöntemi				
10	Küme Örnekleme				
11	Eşit Hacimli Kümeler için: Anakütle Toplamının, Ortalamasının ve Oranının Tahminlenmesi				
12	Farklı Hacimli Kümeler İçin Anakütle Toplamının, Ortalamasının ve Oranının Tahminlenmesi				
13	Örnekleme Dışı Hatalar				
14	Uygulamalar				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Alan araştırmalarında karşılaşılabilecek sorunları tanımlar. 2. Araştırmaların amaçlarına uygun örnekleme metodolojisini uygular. 					
Kaynaklar					
Akın, B. (2004). <i>Örnekleme Yöntemleri ve Genel Uygulamalar</i> . İstanbul Ofset Basım Yayın. Cochran, W. G. (1977). <i>Sampling Techniques</i> . 3rd ed. New York: John Wiley and Sons. Sümbüloğlu V. & Sümbüloğlu K. (2005). <i>Klinik ve Saha Araştırmalarında Örnekleme Yöntemleri ve Örneklem Büyüklüğü</i> . Ankara.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav: %40					
Final: %60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	5	5	4	3	3	5	4	4	3	4	3	2	3	3	3
ÖK2	5	5	4	3	3	5	4	4	3	4	3	2	3	3	3
ÖK3	5	5	4	3	3	5	4	4	3	4	3	2	3	3	3
ÖK4	5	5	4	3	3	5	4	4	3	4	3	2	3	3	3
ÖK5	5	5	4	3	3	5	4	4	3	4	3	2	3	3	3
ÖK6	5	5	4	3	3	5	4	4	3	4	3	2	3	3	3
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Örnekleme Yöntemleri	5	5	4	3	3	5	4	4	3	4	3	2	3	3	3