




**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**DERS İZLENCE FORMU**

Doküman No: FRM-0052  
Revizyon No: 01  
Yayın Tarihi: 05.11.2021  
Revizyon Tarihi: 18.07.2022  
Sayfa No: 1 / 2

**DERS İZLENCE**

<b>Dersin Adı</b>	Biyoistatistik
<b>Dersin AKTS'si</b>	3
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Dr. Öğr. Üyesi Hamza YALÇIN
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
<b>Dersin Görüşme Gün ve Saati</b>	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Konu anlatımı, soru-yanıt, örnek çözümler, belge incelemesi, çalışma grupları ile soru-cevap yapılacaktır. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek geleceklerdir. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
<b>Dersin Amacı</b>	Sağlık teknikeri düzeyinde gerekli olan istatistik kayıt ve araştırmalar ile ilgili temel davranışları, beceri ve bilgilerin aktif öğrenimini sağlar. Bu dersi aldıktan sonra, öğrenci sağlık kuruluşlarında istatistik kayıtlarını tutma, kullanma ve yorumlama aynı zamanda bilimsel araştırmalarda kullanılan temel istatistiksel teknikleri kullanmayı ve yorumlamayı, elindeki verileri sunabilmeyi, hastane istatistikleri ile ilgili temel kavramları öğretmek amaçlanmaktadır.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci;  1. Biyoistatistik kavramını ve teorik dağılımlarını öğrenir. 2. Dağılımları tanımlayıcı ölçüler ile tablo ve grafik yapım yöntemlerini öğrenir. 3. Verinin tanımı, sınıflamasını, frekans dağılımını ve özelliklerini öğrenir. 4. Dağılımın ortalama ve yaygınlık değerlerini bulup değerlendirmeyi öğrenir. 5. Sağlık Kuruluşlarında tutulan istatistik verilerinin kayıt, işleme ve değerlendirilmesini öğrenir.
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>1.Hafta</b> Dersin tanıtılması; konular, kaynaklar, dersi işleniş hakkında bilgi verilmesi ve derse genel giriş.. <b>2.Hafta</b> Derste işlenecek konularla ilgili tanımlamaların yapılması. <b>3.Hafta</b> Bilgi toplama, verileri sınıflama, konuyla ilgili uygulamaların yapılması <b>4.Hafta</b> Verilerin özellikleri ve bunları kullanma biçimleri <b>5.Hafta</b> Verileri sınıflayıp bunlarla ilgili işlemler yapma <b>6.Hafta</b> Frekans dağılımlarını tanımlama ve tanımlayıcı ölçülerini aktarma <b>7.Hafta</b> Frekans dağılımlarını tanımlama ve tanımlayıcı ölçülerini çözümlemeler yapma <b>8.Hafta</b> Dağılımı yaygınlık ölçülerini tanımlama kullanım şekli ve amacının aktarılması <b>9.Hafta</b> Dağılımı yaygınlık ölçülerini çözümlemeler yapmak <b>10.Hafta</b> Tablo ve grafik yapımı, çeşit ve yöntemlerini tanımlamak <b>11.Hafta</b> Tablo ve grafik yapımı, çeşit ve yöntemlerini tanımlamak bunların yapım tekniklerini ve uygulamak, örnekler üzerinde çalışmak <b>12.Hafta</b> Dağılım ölçütleri neler olduğunu aktarılması, tanımlanması ve konuyla çözümlü uygulamaların yapılması <b>13.Hafta</b> Örneklem ve örneklem yöntemi konusunun işlenmesi <b>14.Hafta</b> Genel Tekrar
<b>Ölçme ve Değerlendirme</b>	Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav ve ders konularını kapsayan 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Kısa Sınav: %10 Ara Sınav: %40 Yarıyıl Sonu Sınav: %50 Kısa Sınav tarihi dersi veren öğretim elemanı tarafından duyurulacak, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav tarihi ve saati ise birim yönetim kurulu tarafından sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.

	<b>T.C.</b> <b>HARRAN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>DERS İZLENCE FORMU</b>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 2 / 2

<b>Kaynaklar</b>	Sümbüloğlu, K., Sümbüloğlu, V. (2007). Biyostatistik. Ankara: Hatipoğlu Yayınları. Kan, İ. (2005). Biyoistatistik. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım. Tekin, N. (2006). SPSS İstatistik Teknikleri. Ankara: Seçkin Yayıncılık.
<b>Değerlendirme Sistemi</b>	
Öğrenci İşleri Bağlı Değerlendirme Yönergesine göre değerlendirilecektir.	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	3	5	1	1	2	3	1	2	1	2	3
ÖÇ2	3	5	1	1	2	3	1	2	1	2	3
ÖÇ3	3	5	1	1	2	3	1	2	1	2	3
ÖÇ4	3	5	1	1	2	3	1	2	1	2	3
ÖÇ5	3	5	1	1	2	3	1	2	1	2	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>		

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ											
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Biyoistatistik	3	5	1	1	2	3	1	2	1	2	3



**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**DERS İZLENCE FORMU**

Doküman No: FRM-0052  
Revizyon No: 01  
Yayın Tarihi: 05.11.2021  
Revizyon Tarihi: 18.07.2022  
Sayfa No: 3 / 2

	PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	3	3	2	2	3	4	1	3	2	5	5
ÖÇ2	3	3	2	2	3	4	1	3	2	5	5
ÖÇ3	3	3	2	2	3	4	1	3	2	5	5
ÖÇ4	3	3	2	2	3	4	1	3	2	5	5
ÖÇ5	3	3	2	2	3	4	1	3	2	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

	PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ										
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Sağlık Yönetimi	3	3	2	2	3	4	1	3	2	5	5