

	<p style="text-align: center;">T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ DERS İZLENCE FORMU</p>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 05.09.2023
		Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ	
Dersin Adı	Biyoistatistik
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ERİŞ
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır. Ders yüz yüze yürütülecektir.
Dersin Amacı	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 öğrenmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Biyoistatistik kavramını ve teorik dağılımlarını öğrenir. 2. Dağılımları tanımlayıcı ölçüler ile tablo ve grafik yapım yöntemlerini öğrenir. 3. Verinin tanımı ve özelliklerini öğrenir. 4. Verileri sınıflama ve frekans dağılımını yapmayı, 5. Dağılımın ortalama ve yaygınlık değerlerini bulup değerlendirmeyi öğrenir. 6. Bir araştırmanın istatistiki değerlendirilmesinde hangi önemlilik testini kullanacağını öğrenir. 7. Verilere uygun tablo ve grafik yapabilmeyi öğrenir. 8. Sağlık Kuruluşlarında tutulan istatistik verilerinin kayıt, işleme ve değerlendirilmesini öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	<p>1.Hafta Dersin tanıtılması; konular, kaynaklar, dersin işleniş hakkında bilgi verilmesi ve derse genel giriş.</p> <p>2.Hafta Derste işlenecek konularla ilgili tanımlamaların yapılması.</p> <p>3.Hafta Bilgi toplama, verileri sınıflama, konuyla ilgili uygulamaların yapılması</p> <p>4.Hafta Verilerin özellikleri ve bunları kullanma biçimleri</p> <p>5.Hafta Verileri sınıflayıp bunlarla ilgili işlemler yapma</p> <p>6.Hafta Frekans dağılımlarını tanımlama ve tanımlayıcı ölçülerini aktarma</p> <p>7.Hafta Frekans dağılımlarını tanımlama ve tanımlayıcı ölçülerini aktarma</p> <p>8.Hafta Frekans dağılımlarını tanımlama ve tanımlayıcı ölçüleriyle çözümlemeler yapma</p> <p>9.Hafta Dağılımı yaygınlık ölçülerini tanımlama kullanım şekli ve amacının aktarılması</p> <p>10.Hafta Dağılımı yaygınlık ölçüleriyle çözümlemeler yapmak</p> <p>11.Hafta Tablo ve grafik yapımı, çeşit ve yöntemlerini tanımlamak</p> <p>12.Hafta Tablo ve grafik yapımı, çeşit ve yöntemlerini tanımlamak bunların yapım tekniklerini ve uygulamak, örnekler üzerinde çalışmak</p> <p>13.Hafta Dağılım ölçütleri neler olduğunu aktarılması, tanımlanması ve konuyla çözümlü uygulamaların yapılması</p> <p>14.Hafta İşlenen konuların genel tekrarının yapılması</p>

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ DERS İZLENCE FORMU	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 05.09.2023
		Sayfa No: 2 / 2

Ölçme ve Değerlendirme	<p>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.</p> <p>Kısa Sınav: %10 Ara Sınav: %40 Yarıyıl Sonu Sınav: %50</p> <p>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.</p>
-------------------------------	---

Kaynaklar	<p>Sümbüloğlu, K., Sümbüloğlu, V. (2007). Biyostatistik.11 Baskı, Ankara: Hatipoğlu Yayınları.</p> <p>Kan, İ. (2005). Biyoistatistik, 4. Baskı, Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.</p> <p>Tekin, N. T. (2006). SPSS İstatistik Teknikleri, 1. Baskı, Ankara: Seçkin Yayıncılık.</p> <p>Özdamar, K. (1999). SPSS ile Biyoistatistik, 3. Baskı, Eskişehir: Kaan Kitabevi.</p> <p>Şenocak, M. (1998). Biyoistatistik, 2. Baskı. İstanbul: Cerrahpaşa Tıp Fak. Yayını N0: 214.</p> <p>Polat, H. (1990). Sağlık İstatistiği ve Arşiv Bilgisi, İstanbul: Sağlık Eğitim Kültür ve Araş. Vakfı Yay. N0: 3.</p> <p>Kocaçalışkan, İ., Bingöl, N. A. (2008). Biyoistatistik, 1.Baskı, Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.</p>
------------------	---

Değerlendirme Sistemi
Öğrenci İşleri Bağlı Değerlendirme Yönergesine göre değerlendirilecektir.

PROGRAM OGRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
ÖÇ2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
ÖÇ3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
ÖÇ4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
ÖÇ5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
ÖÇ6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
ÖÇ7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
ÖÇ8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
ÖÇ: 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

	PÇ 1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4