



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 İZLENESİ

Dersin Adı	Biyoistatistik
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TAŞ
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 yapılacak. Ders yüz yüze yürütülecektir.
Dersin Amacı	Bu dersi aldıktan sonra, öğrenci sağlık kuruluşlarında istatistik kayıtlarını tutma, kullanma bilimsel araştırmalarda kullanılan temel istatistiksel teknikleri kullanmayı ve yorumlamayı, elindeki verileri sunabilmeyi, hastane istatistikleri ile ilgili temel kavramları öğrenir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci 1-Biyoistatistik kavramını ve teorik dağılımlarını öğrenir. 2-Dağılımları tanımlayıcı ölçüler ile tablo yapım yöntemlerini kavrar. 3-Bir araştırmanın istatistiki değerlendirilmesinde hangi önemlilik testini kullanacağını bilir. 4-Bilimsel bir araştırmanın değerlendirilmesini ve yorumlamasını yapar. 5-Sağlık Kuruluşlarında tutulan istatistik verilerinin kayıt, işleme ve değerlendirilmesini öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Dersin tanıtılması; konular, kaynaklar, dersin işlenişi hakkında bilgi verilmesi ve derse genel giriş. 2.Hafta Derste işlenecek konularla ilgili tanımlamaların yapılması 3.Hafta Bilgi toplama, verileri sınıflama, konuyla ilgili uygulamaların yapılması 4.Hafta Dağılım ölçütleri ve konuyla ilgili uygulamaların yapılması 5.Hafta Grafik yapımı, tekniği ve uygulamaların yapılması . 6.Hafta Hipotez testlerinin anlatılması, Parametrik testlere genel giriş 7.Hafta Parametrik testlere devam edilmesi ve testlerle ait uygulamaların yapılması 8.Hafta Parametrik olmayan testlere genel giriş 9.Hafta Parametrik olmayan testlere devam edilmesi ve testlerle ait uygulama yapılması 10.Hafta Parametrik olmayan testlere devam edilmesi ve testlerle ait uygulama yapılması 11.Hafta Regrasyon–Korelasyon konusunun işlenmesi ve konuyla ilgili uygulama yapılması 12.Hafta Zaman seri analizleri konusunun işlenmesi ve konuyla ilgili uygulama yapılması 13.Hafta Örneklem ve örnekleme konusunun işlenmesi 14.Hafta Konuların genel tekrarını içeren uygulamaların yapılması



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: 2 / 2

**Ölçme ve
Değerlendirme**

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.

Kaynaklar

Sümbüloğlu, K., Sümbüloğlu, V. (2007). Biyoistatistik.11 Baskı, Ankara: Hatipoğlu Yayınları.

Kan, İ. (2005). Biyoistatistik, 4. Baskı, Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.

Tekin, N. T. (2006). SPSS İstatistik Teknikleri, 1. Baskı, Ankara: Seçkin Yayıncılık.

Özdamar, K. (1999). SPSS ile Biyoistatistik, 3. Baskı, Eskişehir: Kaan Kitabevi.

Şenocak, M. (1998). Biyoistatistik, 2. Baskı. İstanbul: Cerrahpaşa Tıp Fak. Yayını N0: 214.

Polat, H. (1990). Sağlık İstatistiği ve Arşiv Bilgisi, İstanbul: Sağlık Eğitim Kültür ve Araş. Vakfı Yay. N0: 3.

Kocaçalışkan, İ., Bingöl, N. A. (2008). Biyoistatistik, 1.Baskı, Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.

Değerlendirme Sistemi

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	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
ÖÇ1	4	2	2	3	2	2	2	2	2	5	2	2	2	3	2	3
ÖÇ2	4	2	2	3	2	2	2	2	2	5	2	2	2	3	2	3
ÖÇ3	4	2	2	3	2	2	2	2	2	5	2	2	2	3	2	3
ÖÇ4	4	2	2	3	2	2	2	2	2	5	2	2	2	3	2	3
ÖÇ5	4	3	2	3	2	2	2	2	2	5	2	2	2	3	2	3
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	PÇ16
	4	3	2	3	2	2	2	2	2	5	2	2	2	3	2	3