

# HARRAN ÜNİVERSİTESİ

## SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

### TIBBİ DÖKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK PROGRAMI DERS İZLENESİ

<b>Dersin Adı</b>	Biyoistatistik
<b>Dersin Kodu</b>	0304125
<b>Dersin Kredisi</b>	3 (3 saat teorik)
<b>Dersin AKTS'si</b>	3
<b>Dersin Öğretim Elemanı</b>	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TAŞ
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Web sayfasında ilan edilecektir.
<b>Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri</b>	ahmettas@harran.edu.tr 0414 318 3000-2417
<b>Dersin Yürütülme Şekli</b>	Yüz yüze
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Yüz yüze eğitimle, 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.
<b>Dersin Amacı</b>	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.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 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.
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>1. Hafta</b> Dersin tanıtılması; konular, kaynaklar, dersin işlenişi 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> Dağılım ölçütleri ve konuyla ilgili uygulamaların yapılması <b>5. Hafta</b> Grafik yapımı, tekniği ve uygulamaların yapılması . <b>6. Hafta</b> Hipotez testlerinin anlatılması, Parametrik testlere genel giriş <b>7. Hafta</b> Parametrik testlere devam edilmesi ve testlerle ait uygulamaların yapılması

	<b>8. Hafta</b>	Parametrik olmayan testlere genel giriş
	<b>9. Hafta</b>	Parametrik olmayan testlere devam edilmesi ve testlerle ait uygulama yapılması
	<b>10. Hafta</b>	Parametrik olmayan testlere devam edilmesi ve testlerle ait uygulama yapılması
	<b>11. Hafta</b>	Regrasyon–Korelasyon konusunun işlenmesi ve konuyla ilgili uygulama yapılması
	<b>12. Hafta</b>	Zaman seri analizleri konusunun işlenmesi ve konuyla ilgili uygulama yapılması
	<b>13. Hafta</b>	Örneklem ve örneklem konusunun işlenmesi
	<b>14. Hafta</b>	Konuların genel tekrarını içeren uygulamaların yapılması
<b>Ölçme- Değerlendirme</b>	<p>Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p><b>Kısa Sınav: % 10</b></p> <p><b>Ara Sınav: %40</b></p> <p><b>Yarıyıl Sonu Sınav: %50</b></p> <p><b>Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarihi Ve Saati:</b> Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir</p>	
<b>Kaynaklar</b>	<p>Sümbüloğlu, K., Sümbüloğlu, V. (2007). Biyoistatistik.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>	

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4
ÖÇ2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4
ÖÇ3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4
ÖÇ4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4
ÖÇ5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4
ÖÇ6	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4
ÖÇ7	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4
ÖÇ8	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			

### Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Biyoistatistik	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4