

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**

**SAĞLIK TURİZM İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMI DERS İZLENESİ**

Dersin Adı	Biyoistatistik
Dersin Kodu	0315309
Dersin Kredisi	3 (3 saat Teorik)
Dersin AKTS'si	4
Dersin Öğretim Elemanı	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ERİŞ
Dersin Gün ve Saati	Web sayfasında ilan edilecektir.
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	eris@harran.edu.tr
Dersin Yürütülme Şekli	Yüzyüze
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüzyüze eğitimle, konu anlatım, soru-yanıt, doküman incelenmesi, tartışma. Derse hazırlık aşamasında öğrenciler her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyip gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu 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 öğrenir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Biyoistatistik kavramını ve teorik dağılımlarını yapar. 2. Dağılımları tanımlayıcı ölçüler ile tablo ve grafiklerini düzenler. 3. Parametrik ve nonparametrik önemlilik testlerini yapar. 4. Korelasyon ve regresyon analizlerini yapar. 5. Örneklem ve örneklem yöntemlerini tespit eder.
Haftalık Ders Konuları	<b>1. Hafta:</b> Dersin tanıtılması; konular, kaynaklar, dersin işleniş hakkında bilgi verilmesi ve derse genel giriş. <b>2. Hafta:</b> Mülkiyet bakımından sınıflandırılması <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 testlere devam edilmesi ve testlerle ait uygulamaların yapılması <b>9. Hafta:</b> Parametrik olmayan testlere genel giriş <b>10. Hafta:</b> Parametrik olmayan testlere genel giriş <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 yöntemleri konusunun işlenmesi ve konuyla ilgili uygulama yapılması <b>14. Hafta:</b> Konuların genel tekrarını içeren uygulamaların yapılması

Ölçme- Değerlendirme	<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:</b> %10</p> <p><b>Ara Sınav :</b> %40</p> <p><b>Yarıyıl sonu Sınavı:</b> % 50</p> <p><b>Kısa Sınav, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarih ve Saati:</b> Birim yönetimkurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüzyüze yapılacaktır.</p>
Kaynaklar	<p>Kan, İ. (2005). Biyoistatistik, 4. Baskı, Ankara: Nobel Yayın Dağıtım Sümbüloğlu, K., Sümbüloğlu, V. (2007). Biyoistatistik.11 Baskı, Ankara: Hatipoğlu Yayınları Tekin, N. (2006). SPSS İstatistik Teknikleri, 1. Baskı, Ankara: Seçkin Yayıncılık</p>

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

### Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

[illegible]