

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**Sağlık Hizmetleri MYO**  
**STİ Programı Ders İzlenesi**

<b>Dersin Adı</b>	Biyoistatistik	
<b>Dersin Kodu</b>	0315309	
<b>Dersin AKTS'si</b>	4	
<b>Dersin Öğretim Elemanı</b>	Öğr.Gör.Hasan AYDOĞDU	
<b>Dersinin Gün ve Saati</b>	Salı 14:00-16:00	
<b>Öğretici Elemanı İletişim Bilgileri</b>	haydogdu@harran.edu.tr 414.3183000-2100	
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Yüz yüze. 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>	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	
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 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	
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	1.Hafta	Dersin tanıtılması; konular, kaynaklar, dersin işleniş 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. Kısa sınav
	7.Hafta	Parametrik testlere devam edilmesi ve testlerle ait uygulamaların yapılması
	8.Hafta	Parametrik olmayan testlere genel giriş
	9.Hafta	Ara Sınav
	10.Hafta	Parametrik olmayan testlere devam edilmesi ve testlerle ait uygulamaların yapılması
	11.Hafta	Regresyon-korelasyon konusunun işlenmesi ve konuyla ilgili uygulama yapılması
	12.Hafta	Zaman seri analizleri konusunun işlenmesi ve konuyla ilgili uygulama yapılması
	13.Hafta	Örneklem ve örneklem yöntemleri konusunun işlenmesi ve konuyla ilgili uygulama yapılması
	14.Hafta	Konuların genel tekrarını içeren uygulamaların yapılması

