

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Biyostatistik	0314323	III	3+0	3	3
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
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 öğretmek amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Biyoistatistik kavramını ve teorik dağılımlarını öğrenir. 2. Dağılımları tanımlayıcı ölçüler ile tablo ve grafik yapım yöntemlerini öğrenir. 3. Verinin tanımı, sınıflamasını, frekans dağılımını ve özelliklerini öğrenir. 4. Dağılımın ortalama ve yaygınlık değerlerini bulup değerlendirmeyi öğrenir. 5. Sağlık Kuruluşlarında tutulan istatistik verilerinin kayıt, işleme ve değerlendirilmesini öğrenir.				
Dersin İçeriği	Bilgi toplama, verileri sınıflama, konuyla ilgili uygulamaların yapılması, Verilerin özellikleri ve bunları kullanma biçimleri, Verileri sınıflayıp bunlarla ilgili işlemler yapma, Frekans dağılımlarını tanımlama ve tanımlayıcı ölçülerini aktarma, Frekans dağılımlarını tanımlama ve tanımlayıcı ölçüleriyle çözümlemeler yapma, Dağılımı yaygınlık ölçülerini tanımlama kullanım şekli ve amacının aktarılması, Dağılımı yaygınlık ölçüleriyle çözümlemeler yapmak, Tablo ve grafik yapımı, çeşit ve yöntemlerini tanımlamak bunların yapım teklerini ve uygulamak, örnekler üzerinde çalışmak, Dağılım ölçütleri neler olduğunu aktarılması, tanımlanması ve konuyla çözümlü uygulamaların yapılması, Örneklem ve örnekleme yöntemleme konusunun işlenmesi.				
Haftalar	Konular				
1	Dersin tanıtılması; konular, kaynaklar, dersin işlenişi hakkında bilgi verilmesi ve derse genel giriş..				
2	Derste işlenecek konularla ilgili tanımlamaların yapılması.				
3	Bilgi toplama, verileri sınıflama, konuyla ilgili uygulamaların yapılması				
4	Verilerin özellikleri ve bunları kullanma biçimleri				
5	Verileri sınıflayıp bunlarla ilgili işlemler yapma				
6	Frekans dağılımlarını tanımlama ve tanımlayıcı ölçülerini aktarma				
7	Frekans dağılımlarını tanımlama ve tanımlayıcı ölçüleriyle çözümlemeler yapma				
8	Dağılımı yaygınlık ölçülerini tanımlama kullanım şekli ve amacının aktarılması				
9	Dağılımı yaygınlık ölçüleriyle çözümlemeler yapmak				
10	Tablo ve grafik yapımı, çeşit ve yöntemlerini tanımlamak				
11	Tablo ve grafik yapımı, çeşit ve yöntemlerini tanımlamak bunların yapım teklerini ve uygulamak, örnekler üzerinde çalışmak				
12	Dağılım ölçütleri neler olduğunu aktarılması, tanımlanması ve konuyla çözümlü uygulamaların yapılması				
13	Örneklem ve örnekleme yöntemleme konusunun işlenmesi				
14	Genel Tekrar				

Genel Yeterlilikler
1. Biyoistatistik dersinde verileri toplamayı ve bunların istatistiksel çözümlerini yaparak yorumlayabilir. 2. Konuların genel bilgileri sırasıyla kolaydan karmaşığa doğru aktarıldıktan sonra problemler kurgulanır bunların çözümleri yapılır, yapılan işlemlerin ve varılan sonuçları yorumlayabilir. 3. Sınıf içi ve ev uygulaması şeklinde yapılan uygulamaların sonuçlarını yorumlayabilir. 4. Konuyu anlama, buna bağlı işlemlerin yapılmasını ve elde edilen sonuçlarını yorumlayabilir.
Kaynaklar
Sümbüloğlu, K., Sümbüloğlu, V. (2007). <i>Biyostatistik</i> . Ankara: Hatipoğlu Yayınları. Kan, İ. (2005). <i>Biyoistatistik</i> . Ankara: Nobel Yayın Dağıtım. Tekin, N. (2006). <i>SPSS İstatistik Teknikleri</i> . Ankara: Seçkin Yayıncılık.
Değerlendirme Sistemi
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.

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

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ											
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Biyoistatistik	3	5	1	1	2	3	1	2	1	2	3