

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Biyoistatistik	0314403	IV	3+0	3	4
Ön koşul Dersler					
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 öğrenir.				
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 ve özelliklerini öğrenir. 4. Verileri sınıflama ve frekans dağılımını yapar 5. Dağılımın ortalama ve yaygınlık değerlerini bulur. 6. Bir araştırmanın istatistikî değerlendirilmesinde hangi önemlilik testini kullanacağını algılar. 7. Verilere uygun tablo ve grafik yapar 8. Sağlık Kuruluşlarında tutulan istatistik verilerinin kayıt ve değerlendirilmesini yapar				
Dersin İçeriği	Sağlık hizmetlerinde istatistiğin kullanım alanları ve önemi. Veri tanımı, özellikleri ve sınıflandırılması. Frekans dağılımlarını tanımlayıcı ölçüler. Dağılımın yaygınlık ölçüleri Tablo ve grafik yapımı, Teorik dağılımlar.				

Haftalar	Konular
1	Dersin tanıtılması; konular, kaynaklar, dersin işleniş 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	Ara Sınav
8	Frekans dağılımlarını tanımlama ve tanımlayıcı ölçüleriyle çözümlemeler yapma
9	Dağılımı yaygınlık ölçülerini tanımlama kullanım şekli ve amacının aktarılması
10	Dağılımı yaygınlık ölçüleriyle çözümlemeler yapmak
11	Tablo ve Grafik yapımı, çeşit ve yöntemlerini tanımlamak
12	Tablo ve Grafik yapımı, çeşit ve yöntemlerini tanımlamak bunların yapım teklerini ve uygulamak, örnekler üzerinde çalışmak
13	Dağılım ölçütleri neler olduğunu aktarılması, tanımlanması ve konuyla çözümlü uygulamaların yapılması
14	İşlenen konuların genel tekrarının yapılması

Genel Yeterlilikler
Biyoistatistik kavramını ve teorik dağılımlarını öğrenir. Dağılımları tanımlayıcı ölçüler ile tablo ve grafik yapım yöntemlerini öğrenir. Verinin tanımı ve özelliklerini öğrenir. Sağlık Kuruluşlarında tutulan istatistik verilerinin kayıt ve değerlendirilmesini yapar

Kaynaklar
Kan, İ. (2005). <i>Biyoistatistik</i> , 4. Baskı, Ankara: Nobel Yayın Dağıtım. Sümbüloğlu, K. (2007). <i>Biyostatistik</i> . 11 Baskı, Ankara: Hatipoğlu Yayınları.

Değerlendirme Sistemi
Arasınay: % 40 Final %60 Bütünleme:

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	3	1	1	1	1	2	3	3	4	2	2
ÖÇ2	3	1	1	1	1	2	3	3	4	2	2
ÖÇ3	3	1	1	1	1	2	3	3	4	2	2
ÖÇ4	3	1	1	1	1	2	3	3	4	2	2
ÖÇ5	3	1	1	1	1	2	3	3	4	2	2
ÖÇ6	3	1	1	1	1	2	3	3	4	2	2
ÖÇ7	3	1	1	1	1	2	3	3	4	2	2
ÖÇ8	3	1	1	1	1	2	3	3	4	2	2
ÖÇ: 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											
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Biyoistatistik	3	1	1	1	1	2	3	3	4	2	2