

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Hizmetleri MYO
TTP Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Biyoistatistik																														
Dersin Kodu	314417																														
Dersin AKTS'si	4																														
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör.Hasan AYDOĞDU																														
Dersin Gün ve Saati																															
İletişim Bilgileri	haydogdu@harran.edu.tr 414.3183000-2100																														
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	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.																														
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 yapmayı, 5. Dağılımın ortalama ve yaygınlık değerlerini bulup değerlendirmeyi öğrenir. 6. Bir araştırmanın istatistiki değerlendirilmesinde hangi önemlilik testini kullanacağını öğrenir. 7. Verilere uygun tablo ve grafik yapabilmeyi öğrenir. 8. Sağlık Kuruluşlarında tutulan istatistik verilerinin kayıt, işleme ve değerlendirilmesini öğrenir																														
Haftalık Ders Konuları	<table border="1"><tr><td>1. Hafta:</td><td>Dersin tanıtılması; konular, kaynaklar, dersin işlenişi hakkında bilgi verilmesi ve derse genel giriş.</td></tr><tr><td>2.Hafta:.</td><td>Derste işlenecek konularla ilgili tanımlamaların yapılması</td></tr><tr><td>3.Hafta:</td><td>Bilgi toplama, verileri sınıflama, konuyla ilgili uygulamaların yapılması</td></tr><tr><td>4 .Hafta:</td><td>Verilerin özellikleri ve bunları kullanma biçimleri</td></tr><tr><td>5. Hafta:</td><td>Verileri sınıflayıp bunlarla ilgili işlemler yapma</td></tr><tr><td>6. Hafta:</td><td>Frekans dağılımlarını tanımlama ve tanımlayıcı ölçülerini aktarma.</td></tr><tr><td>7. Hafta:</td><td>Frekans dağılımlarını tanımlama ve tanımlayıcı ölçüleriyle çözümlenmeler yapma</td></tr><tr><td>8.Hafta:</td><td>Dağılımı yaygınlık ölçülerini tanımlama kullanım şekli ve amacının aktarılması</td></tr><tr><td>9. Hafta:</td><td>Dağılımı yaygınlık ölçülerini tanımlama kullanım şekli ve amacının aktarılması</td></tr><tr><td>10. Hafta:</td><td>Dağılımı yaygınlık ölçüleriyle çözümlenmeler yapmak</td></tr><tr><td>11.Hafta:</td><td>Tablo ve grafik yapımı, çeşit ve yöntemlerini tanımlamak</td></tr><tr><td>12.Hafta:</td><td>Tablo ve grafik yapımı, çeşit ve yöntemlerini tanımlamak bunların yapım teklerini ve uygulamak, örnekler üzerinde çalışmak</td></tr><tr><td>13.Hafta:</td><td>Dağılım ölçütleri neler olduğunu aktarılması, tanımlanması ve konuyla çözümlü uygulamaların yapılması</td></tr><tr><td>14. Hafta :</td><td>Çözümlü uygulamaların yapılması</td></tr><tr><td>15. Hafta :</td><td>İşlenen konuların genel tekrarının yapılması</td></tr></table>	1. Hafta:	Dersin tanıtılması; konular, kaynaklar, dersin işlenişi 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:	Verilerin özellikleri ve bunları kullanma biçimleri	5. Hafta:	Verileri sınıflayıp bunlarla ilgili işlemler yapma	6. Hafta:	Frekans dağılımlarını tanımlama ve tanımlayıcı ölçülerini aktarma.	7. Hafta:	Frekans dağılımlarını tanımlama ve tanımlayıcı ölçüleriyle çözümlenmeler yapma	8.Hafta:	Dağılımı yaygınlık ölçülerini tanımlama kullanım şekli ve amacının aktarılması	9. Hafta:	Dağılımı yaygınlık ölçülerini tanımlama kullanım şekli ve amacının aktarılması	10. Hafta:	Dağılımı yaygınlık ölçüleriyle çözümlenmeler yapmak	11.Hafta:	Tablo ve grafik yapımı, çeşit ve yöntemlerini tanımlamak	12.Hafta:	Tablo ve grafik yapımı, çeşit ve yöntemlerini tanımlamak bunların yapım teklerini ve uygulamak, örnekler üzerinde çalışmak	13.Hafta:	Dağılım ölçütleri neler olduğunu aktarılması, tanımlanması ve konuyla çözümlü uygulamaların yapılması	14. Hafta :	Çözümlü uygulamaların yapılması	15. Hafta :	İşlenen konuların genel tekrarının yapılması
1. Hafta:	Dersin tanıtılması; konular, kaynaklar, dersin işlenişi 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:	Verilerin özellikleri ve bunları kullanma biçimleri																														
5. Hafta:	Verileri sınıflayıp bunlarla ilgili işlemler yapma																														
6. Hafta:	Frekans dağılımlarını tanımlama ve tanımlayıcı ölçülerini aktarma.																														
7. Hafta:	Frekans dağılımlarını tanımlama ve tanımlayıcı ölçüleriyle çözümlenmeler yapma																														
8.Hafta:	Dağılımı yaygınlık ölçülerini tanımlama kullanım şekli ve amacının aktarılması																														
9. Hafta:	Dağılımı yaygınlık ölçülerini tanımlama kullanım şekli ve amacının aktarılması																														
10. Hafta:	Dağılımı yaygınlık ölçüleriyle çözümlenmeler yapmak																														
11.Hafta:	Tablo ve grafik yapımı, çeşit ve yöntemlerini tanımlamak																														
12.Hafta:	Tablo ve grafik yapımı, çeşit ve yöntemlerini tanımlamak bunların yapım teklerini ve uygulamak, örnekler üzerinde çalışmak																														
13.Hafta:	Dağılım ölçütleri neler olduğunu aktarılması, tanımlanması ve konuyla çözümlü uygulamaların yapılması																														
14. Hafta :	Çözümlü uygulamaların yapılması																														
15. Hafta :	İşlenen konuların genel tekrarının yapılması																														

Ölme-Değerlendirme	<p>Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p>Ara Sınav : 30 % Kısa Sınav: 20% Yarıyıl sonu Sınavı: : 50 %</p> <p>Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: 5. Haftada ders saatinde</p>
Kaynaklar	<p>Kan, İ. (2005). Biyoistatistik, 4. Baskı, Ankara: Nobel Yayın Dağıtım. Sümbüloğlu, K. (2007). Biyistatistik.11 Baskı, Ankara: Hatipoğlu Yayınları</p>

		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	
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
Biyoistatistik	3	1	1	1	1	2	3	3	4	2	2