

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
<b>Analitik Epidemiyoloji</b>	5361166	I	2+0	2	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Tanımlayıcı ve deneysel epidemiyoloji gözlemlerinin kantitatif veriler haline çevrilip, matematiksel ve istatistiksel yöntemler ile değerlendirilmesi hakkında teorik bilgilerin verilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan teorik bilgileri pratiğe aktarır ve kantitatif epidemiyolojik verileri değerlendirerek yorumlar. 2.Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Kantitatif epidemiyolojik verilerin değerlendirilmesinde kullanılan matematiksel ve istatistiksel yöntemleri hakkında bilgi verilir.				
Haftalar	Konular				
1	Epidemiyolojik verilerin niteliği				
2	Özgüllük ve duyarlılık				
3	Sapma				
4	Epidemiyolojik verilerin kodlanması				
5	Örnekleme yoluyla veri toplama yöntemleri				
6	Epidemiyolojik veri kaynakları				
7	Ara sınav				
8	Anket ile veri toplama				
9	Verilerin analizi-Değişkenler ve ilişkiler				
10	Verilerin analizi-Neden modelleri				
11	Verilerin analizi-Neden hipotezinin kurulması				
12	Verilerin analizi-İlişkilerin saptanması				
13	Verilerin analizi-Önem testleri: x <sup>2</sup> testi				
14	Verilerin analizi-Önem testleri: relatif risk, odds oranı, nitelenebilir risk				
Genel Yeterlilikler					
Kazanılan teorik bilgileri pratiğe aktarabilir ve kantitatif epidemiyolojik verileri değerlendirerek yorumlayabilir.					
Kaynaklar					
Martin, S.W., Meek, A.H., Willeberg, P. (1987): <i>Veterinary Epidemiology, Principles and methods.</i> : Iowa State University Pres., Ames					
Değerlendirme Sistemi					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	1	4	1	1	1	1	1	2	1	4	2	2	2	2
ÖÇ2	5	1	4	1	1	1	1	1	2	1	4	2	2	2	2
ÖÇ3	5	1	4	1	4	1	1	1	2	1	4	2	2	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**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Analitik Epidemiyoloji	5	1	4	1	3	1	1	1	2	1	4	2	2	2	2