

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Analitik Epidemiyoloji	0901561	V	1	1	1
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Epidemiyolojik araştırmalarda analitik yöntemlerin kullanılması ve yorumlanması ile ilgili konularda güncel, bilimsel ve teorik bilgilerin aktarılması.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Epidemiyolojik araştırma tiplerini bilir. 2. Epidemiyolojik araştırma tiplerinin seçimi ve planlanmasını bilir. 3. Epidemiyolojik araştırmaları yürütür. 4. Epidemiyolojik araştırma sonuçlarını değerlendirir ve yorumlar. 5. Epidemiyolojik araştırmalarda kullanılan analitik yöntemleri uygular. 6. Epidemiyolojik araştırma sonucunda elde edilen sonuçları uygun yollarla sunar. 				
Dersin İçeriği	Epidemiyolojik araştırmaları planlama, yürütme, değerlendirme ve sonuçlandırma konuları ile ilgili güncel, modern ve saha koşullarına aktarılacak bilgilerin kazandırılması				
Haftalar	Konular				
1	Epidemiyolojik araştırmalarda kalitatif inceleme ve kantitatif araştırma				
2	Epidemiyolojik araştırmalarda analitik deneysel ve analitik gözlemsel araştırmalar				
3	Epidemiyolojik araştırmalarda model çalışması ve sürekli gözlem				
4	Epidemiyolojik araştırma aşamaları I. Araştırmanın amacı ve tasarımı				
5	Epidemiyolojik araştırma aşamaları I. Verinin niteliği ve verilerin kodlandırılması				
6	Epidemiyolojik araştırma aşamaları I. Örnekleme yoluyla veri toplama				
7	Ara Sınav				
8	Epidemiyolojik araştırma aşamaları I. Epidemiyolojik veri kaynakları				
9	Epidemiyolojik araştırma aşamaları II. Verilerin analizi, temel kavramlar				
10	Epidemiyolojik araştırma aşamaları II. Verilerin analizi, neden modelleri				
11	Epidemiyolojik araştırma aşamaları II. Verilerin analizi, neden hipotezi kurulması				
12	Epidemiyolojik araştırma aşamaları II. Verilerin analizi, epidemiyolojik ilişkilerin saptanması				
13	Verilerin sunulması, grafik yöntemler				
14	Verilerin sunulması, epidemiyolojik haritalar				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1- Epidemiyolojik araştırma planlar. 2- Epidemiyolojik araştırma yürütür. 3- Epidemiyolojik verileri sunar. 					
Kaynaklar					
<p>Martin, S.W., Meek, A.H., Willeberg, P. (1987). <i>Veterinary Epidemiology, Principles and methods</i>. Ames: Iowa State University Pres.</p> <p>Schwabe, C.W., Riemann, H.P., Franti, C.E. (1977), <i>Epidemiology in Veterinary Practice</i>. Philadelphia: LeaandFebiger.</p> <p>Thrusfield, M. (2000). <i>Veterinary Epidemiology. 2nd. Ed.</i>, Oxford:Blackwell Science.</p>					
Değerlendirme Sistemi					
<p>Ara sınav: % 40</p> <p>Final: % 60</p> <p>Bütünleme:</p>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3
ÖÇ2	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3
ÖÇ3	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3
ÖÇ4	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3
ÖÇ5	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3
ÖÇ6	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3
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
Analitik Epidemiyoloji	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3