

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Analitik Epidemiyoloji	0901561	5	1+0	1	1
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr.Osman Yaşar TEL				
Dersi Veren	Yrd.Doç.Dr.Sevil ERDENLİĞ GÜRBİLEK				
Dersin Yardımcıları	Yrd.Doç.Dr.Sevil ERDENLİĞ GÜRBİLEK				
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"> Epidemiyolojik araştırmaları planlama, yürütme, değerlendirme ve sonuçlandırma konuları ile ilgili güncel, modern ve saha koşullarına aktarılacak bilgilerin kazandırılması Epidemiyolojik araştırmaların planlanması, yürütülmesi ve değerlendirilmesinde kullanılan analitik yöntemlerin uygulama ve yorumlama becerisi. 				
Dersin İçeriği	Epidemiyolojik araştırmaları planlama, yürütme, değerlendirme ve sonuçlandırma konuları ile ilgili güncel, modern ve saha koşullarına aktarılacak bilgilerin kazandırılması				
Haftalar	Konular				
	TEORİK		UYGULAMA		
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	Epidemiyolojik araştırma aşamaları I. Epidemiyolojik veri kaynakları				
8	Epidemiyolojik araştırma aşamaları II. Verilerin analizi, temel kavramlar				
9	Epidemiyolojik araştırma aşamaları II. Verilerin analizi, neden modelleri				
10	Epidemiyolojik araştırma aşamaları II. Verilerin analizi, neden hipotezi kurulması				
11	Epidemiyolojik araştırma aşamaları II. Verilerin analizi, epidemiyolojik ilişkilerin saptanması				
12	Verilerin sunulması, grafik yöntemler				
13	Verilerin sunulması, epidemiyolojik haritalar				
14	Verilerin sunulması, epidemiyolojik haritalar				
Kaynaklar					
1. Thrusfield, M. (2000): Veterinary Epidemiology. 2nd. Ed., Blackwell Science					
2. Martin, S.W., Meek, A.H., Willeberg, P. (1987): Veterinary Epidemiology, Principles and methods. Iowa State University Pres, Ames					
3. Schwabe, C.W., Riemann, H.P., Franti, C.E. (1977): Epidemiology in Veterinary Practice. Lea and Febiger, Philadelphia					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: Yazılı (%40)					
Final: Yazılı (%60)					
Projeler: -					
Ödevler: -					