

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Epidemiyoloji	0901555	5	1	1	1
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
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	Hayvan popülasyonlarındaki hastalıkların nedenleri, çıkışları, yayılışları, kontrol ve eradikasyonları ile ilgili konularda güncel, bilimsel ve teorik bilgilerin aktarılması.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Popülasyon bazında infeksiyöz hayvan hastalıklarının teşhisi, izlenmesi, kontrolü ve eradikasyonu ile ilgili güncel, modern ve saha koşullarına aktarılabilecek bilgilerin kazandırılması. 2. Popülasyon bazında infeksiyöz hastalıklara epidemiyolojik düşünce ile yaklaşım becerisi. 				
Dersin İçeriği	Popülasyon bazında infeksiyöz hayvan hastalıklarının teşhisi, izlenmesi, kontrolü ve eradikasyonu ile ilgili güncel, modern ve saha koşullarına aktarılabilecek bilgilerin kazandırılması.				
Haftalar	Konular				
	TEORİK	UYGULAMA			
1	Epidemiyolojinin tanımı ve amacı				
2	Epidemiyolojinin bölümleri				
3	Sağlık ve Hastalık, Hastalık etkenleri, Koch ve Evans postülatları				
4	Hastalık belirleyicileri, konakçı, etken ve çevre belirleyicileri				
5	İnfeksiyonların bulaşması ve yayılması, konakçı tipleri, infeksiyonların uzaklara taşınması, infeksiyonların yayılması ile ilgili faktörler				
6	İnfeksiyon tipleri, vücuttaki konumlarına ve seyirlerine göre infeksiyonların sınıflandırılması				
7	Popülasyonda hastalık, hayvan popülasyonlarının yapısı, popülasyondaki hastalık seyri				
8	Popülasyonda hastalık, hastalık ölçüleri, epidemiyolojik oranlar ve ölçüm şekilleri				
9	Hastalıkların spasyal ve temporal dağılımları				
10	Ekolojik yaklaşım, popülasyonların ekolojik düzeni, türler arasında beslenmeye dayalı ilişkiler				
11	Medikal ekoloji				
12	Sağlık şemaları, süt ineği, et sığırı ve koyun sağlık üretim şemaları				
13	Hastalıklarla mücadele, hastalıkların kontrolü				
14	Hastalıklarla mücadele, hastalıkların eradikasyonu				
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: -					