

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Epidemiyoloji
Dersin AKTS'si	1
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr. Sevil ERDENLİĞ GÜRBİLEK
Dersin Gün ve Saati	2A Şubesi: Pazartesi: 13:30-14:00 2B Şubesi: Pazartesi: 14:30-15:00
Ders Görüşme Gün ve Saati	Çarşamba: 11:00-12:00
İletişim Bilgileri	serdenlig@gmail.com (0414) 3183859
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, doküman inceleme, laboratuvar uygulama. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Hayvan popülasyonlarındaki hastalıkların nedenleri, çıkışları, yayılışları, kontrol ve eradikasyonları ile ilgili konularda güncel, bilimsel ve teorik bilgilerin aktarılması.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Popülasyon bazında infeksiyöz hayvan hastalıklarının teşhisi ve izlenmesini bilir. 2.Popülasyon bazında infeksiyöz hayvan hastalıklarının kontrolünü bilir. 3.Popülasyon bazında infeksiyöz hayvan hastalıklarının eradikasyonu ile ilgili güncel konuları bilir. 4.Nedeni bilinen veya bilinmeyen infeksiyöz hastalıklara popülasyon bazında epidemiyolojik düşünce ile yaklaşır. 5.Farklı amaçlarla yetiştirme yapılan sığırcılık işletmelerinde uygulanacak sağlık şemalarını bilir. 6.Koyun-keçi yetiştiriciliği yapılan işletmelerinde uygulanacak sağlık şemalarını bilir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Epidemiyolojinin tanımı ve amacı. 2.Hafta: Epidemiyolojinin bölümleri. 3.Hafta: Sağlık ve Hastalık, Hastalık etkenleri, Koch ve Evanspostülatları 4.Hafta: Hastalık belirleyicileri, konakçı, etken ve çevre belirleyicileri 5.Hafta: İnfeksiyonların bulaşması ve yayılması, konakçı tipleri 6.Hafta: İnfeksiyonların uzaklara taşınması, infeksiyonların yayılması ile ilgili faktörler 7.Hafta: İnfeksiyon tipleri, vücuttaki konumlarına ve seyirlerine göre infeksiyonların sınıflandırılması 8.Hafta: Popülasyonda hastalık, hayvan popülasyonlarının yapısı, popülasyondaki hastalık seyri 9.Hafta: Popülasyonda hastalık, hastalık ölçüleri, epidemiyolojik oranlar ve ölçüm şekilleri 10.Hafta: Hastalıkların spasyal ve temporal dağılımları 11.Hafta: Ekolojik yaklaşım, popülasyonların ekolojik düzeni, türler arasında beslenmeye dayalı ilişkiler 12.Hafta: Medikal ekoloji 13.Hafta: Sağlık şemaları, süt ineği, et sığı ve koyun sağlık üretim şemaları 14.Hafta: Hastalıklarla mücadele, hastalıkların kontrolü ve eradikasyonu
Ölçme-Değerlendirme	1-Ara sınav ve yarı yıl sonu sınavı birim yönetim kurulu tarafından tarihler

	belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. 2-Ara sınavın %40, yarıyıl sonu sınavının (final) %60 olacak şekilde değerlendirilecektir. 3-Sınavlar yüz yüze yapılacaktır
Kaynaklar	Martin, S.W., Meek, A.H., Willeberg, P. (1987). <i>Veterinary Epidemiology, Principles and methods</i> . Ames: Iowa State University Pres. Schwabe, C.W., Riemann, H.P., Franti, C.E. (1977). <i>Epidemiology in Veterinary Practice</i> . Philadelphia: LeaandFebiger. Thrusfield, M. (2000). <i>Veterinary Epidemiology. 2nd. Ed.</i> , Oxford:Blackwell Science. Diker, K.S. <i>Epidemiyoloji</i> . Ders Notları, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi.

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖK1	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3
ÖK2	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3
ÖK3	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3
ÖK4	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3
ÖK5	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3
ÖK6	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3
ÖK: Öğrenim Kazanımları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Epidemiyoloji	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3