

HARRAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Tavuk Hastalıkları I	5326212	2	1+0	1	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Tavuklarda görülen salmonellozis, Pullorum hastalığı, tavuk tifosu, kolibasilozis, tavuk kolerası, kanatlı tüberkülozisi ve mikoplazmosis hakkında teorik eğitimin verilmesi.				
Dersin İçeriği	Kanatlı hayvanlarda görülen salmonellozis, Pullorum hastalığı, tavuk tifosu, kolibasilozis, tavuk kolerası, kanatlı tüberkülozisi ve mikoplazmosis gibi bakteriyel hastalıkların etiyolojisi, epidemiyolojisi, klinik belirtileri, nekropsi bulguları, laboratuvar tanısı, sağaltımı ve korunma ve kontrolünün sağlanması.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1: Kazanılan teorik bilgileri pratiğe aktararak canlılarda meydana gelen immunolojik olayları yorumlar. 2: Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3: Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Haftalar	Konular				
1	Kümes hayvanlarının sağlığını koruma ve hastalıklarla savaşta uygulanan ana prensipler				
2	Kanatlı hayvanların infeksiyöz olmayan hastalıkları				
3	Kanatlılarda görülen bakteriyel infeksiyonlar				
4	Kanatlılarda görülen bakteriyel infeksiyonlar				
5	Kanatlılarda görülen bakteriyel infeksiyonlar				
6	Kanatlılarda görülen viral infeksiyonlar				
7	Ara Sınav				
8	Kanatlılarda görülen viral infeksiyonlar				
9	Kanatlılarda görülen viral infeksiyonlar				
10	Kanatlıların mantar hastalıkları ve mikotoksikozisler				
11	Kanatlılarda görülen paraziter infeksiyonlar				
12	Hindi, ördek, kaz ve deve kuşu hastalıkları				
13	Hindi, ördek, kaz ve deve kuşu hastalıkları				
14	Kanatlı hayvan hastalıklarında koruma ve kontrol prensipleri				
Genel Yeterlilikler					
Kazanılan teorik bilgileri pratiğe ve saha koşullarına aktararak bakteriyel tavuk hastalıklarını tanımlayabilir.					
Kaynaklar					
İzgür, M, Akan, M. (2002). <i>Kanatlı Hayvan Hastalıkları</i> . Ankara: Medisan Yayınları. Calnek, B. W. (1997). <i>Diseases of Poultry. Tenth Ed.</i> , Ames: Iowa State Univ Press. Jordan, F.T.W. (1990). <i>Poultry Disease 3th.</i> , Tindall: Eng. Lang. Book Society. McFerran, J.B. (1993). <i>Virus infections of birds</i> . London: Elsevier Sci. Pub. Arda. M., Minbay, A., Aydın, N., Akay, Ö., İzgür, M. (1994). <i>Kanatlı Hayvan Hastalıkları</i> , Ankara: Medisan Yayınları.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final:%60					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖK1	1	1	1	5	1	1	1	4	1	1	2	2	2	
ÖK2	1	1	1	5	1	1	1	4	1	1	2	2	2	
ÖK3	1	1	1	5	1	1	1	4	1	1	2	2	2	
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Tavuk Hastalıkları I	1	1	1	5	1	1	1	4	1	1	2	2	2

Program Çıktıları

- 1 Bakterilerin genel özelliklerini bilir.
- 2 Bakteriyel hayvan enfeksiyonları ve zoonoz enfeksiyonlar konusunda bilgi sahibidir.
- 3 Bakteriyel salgın hastalıklarda epidemiyolojik olarak alınacak biyogüvenlik önemlerini bilir.
- 4 Tavuk hastalıklarını bilir, teşhis ve tedavi eder.
- 5 Hayvanlarda immun sistemin çalışmasını, immunolojik ve alerjik reaksiyonlarını bilir ve tespit eder.
- 6 Rutin Mikrobiyoloji çalışmalarında biyogüvenlik kurallarını ve acil durumlarda alınması gereken önlemleri bilir.
- 7 İnfeksiyöz hastalıkların tanısı amacıyla marazi maddelerden yapılacak inokulasyon yöntemlerini, bakterilerin izolasyon ve identifikasyonunu, serolojik tanı tekniklerini, faj duyarlılık testlerini ve hayvan deneylerini yapar.
- 8 Bakteriyoloji, immünoloji, mikoloji, kanatlı hayvan hastalıkları, epidemiyoloji ve biyoteknoloji kapsamındaki laboratuvar metotlarını uygular.
- 9 Güncel teknolojinin yöntemleri, teknikleri ve cihazları kullanarak veteriner hekimlikle ilişkili infeksiyöz hastalıkları tanımlar
- 10 Uluslararası bilimsel makalelerin tarar ve yorumlar.
- 11 Bilimsel araştırmalar için yeni projeler üretir, yürütür ve sonuçlandırır.
- 12 Elde ettiği sonuçları bilimsel ortamlarda yazılı ve sözlü olarak sunar.
- 13 Bilimsel ve etik kurallara uygun davranır.