

KANATLI HAYVAN HASTALIKLARI PATOLOJİSİ

1	Ders Adı:	KANATLI HAYVAN HASTALIKLARI PATOLOJİSİ
2	Ders Kodu:	VET5303
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	5
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	9
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. GÜRSEL SÖNMEZ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Gürsel SÖNMEZ Doç. Dr. M. Özgür ÖZYİĞİT
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	gursels@uludag.edu.tr, Uludağ Üniv. Veteriner Fak. Patoloji Anabilim Dalı Görükle Kampüsü 16059 BURSA
17	Dersin WEB adresi:	http://veteriner.uludag.edu.tr
18	Dersin Amacı:	Evcil kanatlı hayvanlarda sık rastlanılan ve ekonomik öneme sahip kolibasillozis, salmonellozis, infeksiyöz koriza, mikoplazmozis vs. gibi önemli bakteriyel; marek, löykoz, çiçek, infeksiyöz laringotraheitis, infeksiyöz bronşitis, gumboro vs. gibi viral; aspergillozis, kandidiazis gibi mikotik; koksidiozis, kriptosporidiozis, histomoniazis gibi paraziter hastalıklar ile vitamin ve mineral yetersizlikleri ve çeşitli zehirlenmelerde patojenez, makroskobik ve mikroskobik değişimlerin öğretilmesi amaçlanır. Dersin sonunda öğrencinin kanatlı hayvan hastalıkları hakkında yeterli düzeyde bilgi sahibi olması hedeflenir
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Evcil kanatlı hayvanlarda nekropsi ve patolojik inceleme tekniklerini öğrenir
	2	Kanatlı hayvanların bakteriyel hastalıklarında patojenez, makroskobik ve mikroskobik değişimleri öğrenir
	3	Kanatlı hayvanların viral hastalıklarında patojenez, makroskobik ve mikroskobik değişimleri öğrenir
	4	Kanatlı hayvanların paraziter ve mikotik hastalıklarında patojenez, makroskobik ve mikroskobik değişimleri öğrenir
	5	Kanatlı hayvanların nutrisyonel, metabolik ve toksik hastalıklarında patojenez, makroskobik ve mikroskobik değişimleri öğrenir
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	

21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Dersin amacı, kaynak kitapların tanıtımı ve genel giriş. Kanatlı hayvan hastalıklarında tanı yöntemleri, evcil kanatlı hayvanlarda nekropsi teknikleri ve histopatolojik inceleme	Evcil kanatlı hayvanlarda nekropsi uygulaması
2	Evcil kanatlı hayvanların Salmonella enfeksiyonlarında (pullorum Hastalığı, tavuk tifosu ve paratifo) patojenez, makroskopik ve mikroskopik lezyonlar	Salmonellozis ile ilgili slayt ve preparat gösterilmesi
3	Mycoplasma gallisepticum, M. meleagridis ve M. synoviae enfeksiyonlarında patojenez, makroskopik ve mikroskopik lezyonlar	Mikoplazmozis ile ilgili slayt ve preparat gösterilmesi
4	Streptokok, stafilokok ve klostridium enfeksiyonlarında patojenez, makroskopik ve mikroskopik lezyonlar	Streptokok, stafilokok ve klostridium enfeksiyonlarıyla ilgili slayt ve preparat gösterilmesi
5	Kanatlı hayvanların kolibasilloz ve tüberküloz hastalıklarında gözlenen makroskopik ve mikroskopik lezyonlar	Kolibasilloz ve tüberküloz ile ilgili slayt ve preparat gösterilmesi
6	Kanatlı hayvanların kolera hastalığı ve infeksiyöz koriza'da gözlenen makroskopik ve mikroskopik lezyonlar	Kanatlı kolerası ve infeksiyöz koriza ile ilgili slayt ve preparat gösterilmesi
7	Avian encephalomyelitis, çiçek hastalığı ve influenza'da patojenez, makroskopik ve mikroskopik lezyonlar	Avian encephalomyelitis ve çiçek hastalığı ile ilgili slayt ve preparat gösterilmesi
8	İnfeziyöz bronşitis (IB), gumboro, infeksiyöz laringotracheitis (ILT) ve newcastle (NC) hastalıklarında patojenez, makroskopik ve mikroskopik lezyonlar	IB, gumboro, ILT ve NC ile ilgili slayt ve preparat gösterilmesi
9	Marek hastalığı (MH) ve kanatlı löykozis / sarkoma grup enfeksiyonlarında (lenfoid löykozis, eritroblastozis, myeloblastozis, myelositomatozis) makroskopik ve mikroskopik lezyonlar	MH ve kanatlı löykozis / sarkoma grup enfeksiyonları ile ilgili slayt ve preparat gösterilmesi
10	Aspergillozis, favus ve kandidiazis gibi mikotik enfeksiyonlarda makroskopik ve mikroskopik lezyonlar	Aspergillozis, favus ve kandidiazis ile ilgili slayt ve preparat gösterilmesi
11	Koksidiozis, kriptosporidiozis ve histomoniazis gibi paraziter hastalıklarda patojenez, makroskopik ve mikroskopik lezyonlar	Koksidiozis ve histomoniazis ile ilgili slayt ve preparat gösterilmesi
12	Metabolik hastalıkların (ascites sendromu, ani ölüm sendromu, yağlı karaciğer ve kanama sendromu, gut hastalığı, urolitiazis) etiyopatogenezi, makroskopik ve mikroskopik lezyonları	Metabolik hastalıklar ile ilgili slayt ve preparat gösterilmesi
13	Toksikasyonlarda (aflatoksikozis, okratoksikozis, citrinin zehirlenmesi, oosporin zehirlenmesi, sülfanamid ve nitrofuran zehirlenmesi) etiyopatogenezi, makroskopik ve mikroskopik lezyonlar	Toksikasyonlar ile ilgili slayt ve preparat gösterilmesi
14	Nutrisyonel hastalıklarda (vitamin A, D, E, K, B1, B2 ve Ca, P, Zn, Se eksiklikleri) makroskopik ve mikroskopik lezyonlar	Nutrisyonel hastalıklar ile ilgili slayt ve preparat gösterilmesi

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Diseases of Poultry. Saif YM, Barnes HJ, Glisson JR, Fadly AM, McDougald LR, Swayne DE, Iowa State Univ. Press, USA, 2003 2. Kanatlı Hayvan Hastalıkları Patolojisi, Sönmez, G. Bursa, 2006 3. Poultry Diseases. Jordan F, Pattison M, Alexander D, Foragher T, W.B. Saunders, London, 2001 4. Kanatlı Hayvanların İnfeksiyöz Hastalıkları. Çarlı KT, U.Ü. Veteriner Fakültesi Ders Notları, 2003
----	---	---

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	30.00
Kısa Sınav	2	10.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	4	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	20.00	20.00
Diğer	2	5.00	10.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yükü			140.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			4.00
Dersin AKTS Kredisi			4.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	5	5	4	2	1	1	2	3	5	3	1	0	0	0	0
ÖK2	5	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ÖK3	5	4	5	3	3	2	1	2	3	3	2	1	0	0	0	0
ÖK4	5	4	5	3	3	2	1	2	3	3	2	1	0	0	0	0
ÖK5	5	4	5	3	3	4	1	2	3	3	2	1	0	0	0	0

ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri

Katkı Düzeyi:	1 çok düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
------------------	-------------	---------	--------	----------	--------------