



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**VETERİNER FAKÜLTESİ**  
**VETERİNER PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Adı	Kanatlı Hastalıkları Patolojisi								
Ders Kodu	VET431		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	44 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Kanatlı hastalıklarının patogenezi (etiyo- ve morfolojisi) ile bulguları, tanı ve ayırıcı tanıları								
Özet İçeriğı	Nutrisyonel hastalıklar, viral hastalıklar, bakteriyel hastalıklar, mantar hastalıkları, paraziter hastalıklar, non-İnfeksiyöz hastalıklar								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

#### Ders Koşulları

Denk Ders	VET435
-----------	--------

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	55
Kısa Sınav (Quiz)	1	10
Ödev	1	5

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Arda M., Minbay A., Aydın N., Akay Ö., İzgür M. Kanatlı Hayvan Hastalıkları Medisan Yayın Serisi 1997, Ankara.
2	Calnek B.W., Barnes HJ., Beard CW, McDougald LR. Saif YM. Kanatlı Hayvan Hastalıkları. 10. baskı, Iowa State University pres USA

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Hastalıklardan korunma prensipleri; tanı ve kontrol
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili preparat uygulaması yapılacaktır
2	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili preparat uygulaması yapılacaktır
3	Teorik	VİRAL HASTALIKLAR; RNA Virus Enfeksiyonları, Newcastle hastalığı, İnfeksiyöz bronşitis, Avian encefalomyelitis, Gumboro hastalığı, Reovirus enfeksiyonları
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili preparat uygulaması yapılacaktır
4	Teorik	VİRAL HASTALIKLAR; DNA Virus İnfeksiyonları, İnfeksiyöz laringotraheitis, Çiçek ve difteri hastalığı, Marek Hastalığı, Adenovirus enfeksiyonları, Egg Drop Syndrome, İnfeksiyöz anemi, Neoplastik Hastalıklar, Diğer Viral İnfeksiyonlar.
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili preparat uygulaması yapılacaktır
5	Teorik	BAKTERİYEL HASTALIKLAR; Gram Negatif Bakteri İnfeksiyonları, Pullorum, Tavuk tifosu, Paratifo enfeksiyonları, Koli enfeksiyonları.
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili preparat uygulaması yapılacaktır
6	Teorik	BAKTERİYEL HASTALIKLAR; Gram Negatif Bakteri İnfeksiyonları, Tavuk Kolerası, İnfeksiyöz koriza, İnfeksiyöz hepatitis, Vibriyonik enteritis.
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili preparat uygulaması yapılacaktır
7	Teorik	BAKTERİYEL HASTALIKLAR; Gram Negatif Bakteri İnfeksiyonları, Pseudotuberkülozis, Spiroketozis, Klamidiozis, Mikoplazma enfeksiyonları, Ureaplazma enfeksiyonları. Gram Pozitif Bakteri İnfeksiyonları, Tuberkülozis, Stafilokok enfeksiyonları, Streptokok enfeksiyonları, Antraks, Listeriozis, Erisipelas, Klostridial enfeksiyonlar
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili preparat uygulaması yapılacaktır
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	MANTAR HASTALIKLARI; Aspergillozis, Moniliazis, Favus
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili preparat uygulaması yapılacaktır
10	Teorik	PARAZİTER HASTALIKLAR; Ektoparazitler, Kırmızı akarlar, Bitler, Keneler, Pireler, Kırmızı örümcek larvaları, Sivrisinekler
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili preparat uygulaması yapılacaktır



11	Teorik	PARAZİTER HASTALIKLAR; Endoparazitler, Nematodlar, Cestodlar, Protozoonlar.
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili slayt gösterimi yapılacak
12	Teorik	NON İNFEKSİYÖZ HASTALIKLAR; Kanibalizm, Yağlı karaciğer sendromu, Gut
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili slayt gösterimi yapılacak
13	Teorik	NON İNFEKSİYÖZ HASTALIKLAR; Kafes Paralizi, Hemorajik sendrom
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili slayt gösterimi yapılacak
14	Teorik	ZEHİRLENMELER ve NEOPLASTİK HASTALIKLAR
	Ön Hazırlık	Konu ile ilgili slayt gösterimi yapılacak
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

#### Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	1	14
Ödev	4	2	2	16
Arazi Çalışması	3	2	2	12
Ara Sınav	1	0	1	1
Dönem Sonu Sınavı	1	0	1	1
Toplam İş Yükü (Saat)				44
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

\*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Hastalıklardan korunma prensiplerini, tanı ve kontrollerini öğrenebilir ve uygulayabilir.
2	Kanatlı morfolojisini öğrenir
3	Kanatlı fizyolojisini öğrenir
4	Kanatlıların viral hastalıklarının tanı ve ayırıcı tanısını yapar.
5	Kanatlıların bakteriyel hastalıklarının tanı ve ayırıcı tanısını yapar.
6	Kanatlıların paraziter hastalıklarının tanı ve ayırıcı tanısını yapar
7	Kanatlıların mikotik hastalıklarının tanı ve ayırıcı tanısını yapar.
8	Kanatlıların neoplastik hastalıkları ve anomalilerinin morfolojik bulguları, tanı ve ayırıcı tanısı.
9	Nutrisyonel ve non-infeksiyöz hastalıkları öğrenir.
10	Kanatlılarda nekropsisi ve materyal alma, gönderme öğrenir

#### Program Çıktıları (Veteriner Programı)

1	Öncelikli olarak çiftlik hayvanları olmak üzere hayvanların anatomik yapısını, doku ve organların yapı ve işleyişini, fizyolojik mekanizmalarını bilir.
2	Teorik ve uygulama bilgi donanımı sayesinde klinik, poliklinik, acil klinik uygulamalarını başarılı şekilde yapar
3	Değişik muayene tekniklerini uygulayarak hastalıkların teşhisini yapar.
4	Klinik muayene bulguları ile laboratuvar bulgularını birlikte yorumlayarak hastalıklara tanı ve ayırıcı tanı yapar.
5	Mikrobiyel, viral, paraziter, metabolik vb hastalıkları başarılı şekilde sağlar.
6	Hayvanlarda temel cerrahi girişimler yapar.
7	Her türlü doğum olayına başarılı şekilde müdahale eder.
8	Suni tohumlamanın temel ilkelerini bilir ve uygular.
9	Tanı ve ayırıcı tanı için gerektiğinde nekropsisi uygular ve patolojik değerlendirme yapar.
10	Koruyucu hekimlik uygulamalarını bilip uygular.
11	Veteriner halk sağlığı ve gıda güvenliği konularında gerekli uygulamaları yapar.
12	Çiftlik hayvanlarında değişik türlere ait ırkları morfolojik ve fizyolojik olarak tanıır.
13	Çiftlik hayvanlarında bakım-yönetim uygulamalarını bilir, bir hayvancılık işletmesinin sorumluluğunu üstlenebilir.
14	Çiftlik hayvanları için rasyon hazırlar.
15	Hayvancılık işletmelerinde yemleme ve besleme programları düzenler.
16	Veteriner hekimlik mevzuatını bilir ve düzenler.
17	Hayvan refahı ve hakları konularındaki yasal düzenlemeleri bilir ve uygular.
18	Kazandığı donanımlar ile mesleğini uygularken bilimsel ve mesleki etik ilkeleri gözetir.



**Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek**

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7	ÖÇ8	ÖÇ9	ÖÇ10
PÇ1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	3
PÇ2	3	1	1	3	3	3	3	3	3	1
PÇ3	4	2	2	4	4	4	4	4	4	3
PÇ4	3	1	1	3	3	3	3	3	3	1
PÇ5	3	1	1	3	3	3	3	3	3	1
PÇ6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PÇ7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PÇ8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PÇ9	3	2	1	3	4	3	3	4	3	5
PÇ10	5	1	1	3	2	3	3	1	3	2
PÇ11	5	1	1	3	3	3	3	2	4	3
PÇ12	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1
PÇ13	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2
PÇ14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PÇ15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PÇ16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PÇ17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PÇ18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PÇ19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

