



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**VETERİNERLİK PATALOJİSİ ANABİLİM DALI**  
**PATOLOJİ (VETERİNER) PROGRAMI**  
**PATOLOJİ (VETERİNER) YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Adı	Tavuk Hastalıkları Patolojisi Uygulama								
Ders Kodu	VPT521	Ders Düzeyi			Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	56 (Saat)	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Kanatlılarda nekropsi teknikleri, makroskopik inceleme, materyal alma uygulamalı olarak gösterilecektir. Çeşitli tavuk hastalıklarıyla ilgili slayt ve preparatlar incelenerek, hastalıkların tanısı konusunda yeterli düzeye gelinmesi amaçlanmıştır.								
Özet İçeriğı	ÖnemliÖnemli bakteriyel, viral ve mantar hastalıkları ile birlikte beslenme yetersizlikleri ve metabolik bozukluklar üzerinde durulacaktır.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Metin, N. (2008). Sindirim, Solunum ve Bilier Sistem Patoloji, Aydın
2	Metin, N. (2008) Sinir Sistemi Patolojisi, Aydın.
3	Metin, N. (2008) Üriner sistem Patolojisi, Aydın.
4	Veteriner Patoloji, Milli Ü., Hazıroğlu R. (2000). 2. cilt medipres, Ankara

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Uygulama	Tavuk anatomisi ve nekropsi tekniğı
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
2	Uygulama	Organlar nasıl incelenir? Makroskopik Tanı
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
3	Uygulama	Tavuk histolojisi
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
4	Uygulama	Materyal alma ve gönderme metodları
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
5	Uygulama	Tavuk nekropsisi
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
6	Uygulama	Tavuk nekropsisi
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
7	Uygulama	Sürme preparat hazırlama ve inceleme
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Uygulama	Preparat inceleme
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
10	Uygulama	Tavukların bakteriyel hastalıkları slaytları üzerinde makroskopik inceleme
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
11	Uygulama	Tavukların viral hastalıkları slaytları üzerinde makroskopik inceleme
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
12	Uygulama	Tavukların paraziter hastalıkları slaytları üzerinde makroskopik inceleme
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak
13	Uygulama	Preparat inceleme
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu yapılacak



14	Uygulama	İşlenen konulara genel bakış
	Ön Hazırlık	konu hakkında slayt sunumu 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
Uygulamalı Ders	14	1	2	42
Ara Sınav	1	6	1	7
Dönem Sonu Sınavı	1	6	1	7
Toplam İş Yükü (Saat)				56
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = <b>AKTS Kredisi</b>				2

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

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	Kanatlıların viral hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
2	Kanatlıların bakteriyel hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
3	Kanatlıların mantar hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
4	Kanatlıların paraziter hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
5	Kanatlıların tümöral hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak

**Program Çıktıları (Patoloji (Veteriner) Yüksek Lisans Programı )**

1	Öğrenci özellikle çiftlik ve pet hayvanlarının enfeksiyöz ya da enfeksiyöz olmayan hastalıklarda organ ve dokularında şekillenen lezyonları ve patolojik mekanizmasını öğrenecektir.
2	Öğrenciler teorik bilgilerini uygulama bilgileri ile bütünleştirecektir.
3	Öğrenciler çeşitli tanı metodlarını teorik olarak öğrenip uygulayacaklardır.
4	Öğrenciler hastalıklarda şekillenen makroskopik ve mikroskopik bulguları klinik bulgular ile karşılaştırmalı olarak değerlendirerek inceleyeceklerdir.
5	Öğrenciler hastalıkları etiyolojik temelde (bakteriyel, viral, paraziter, mikotik, metabolik vb.) öğrenecektir.
6	Öğrenciler tanı ve ayırıcı tanı amacı ile nekropsi ve patolojik değerlendirme yapabilecektir.
7	Öğrenciler aldıkları temel patoloji bilgisi temeli ile farklı disiplinleri kavrayabilecektir.
8	Öğrenciler veteriner patoloji bilgisini uygulamada kullanırken tüm bilimsel değerler yanında profesyonel etik kurallarını göz önünde bulundurur.
9	Öğrenciler veteriner bilimine ilişkin tüm alanlarla ve uygulamaları ile ilişkili olacaktır.
10	Öğrenciler aldıkları makroskopik teşhis bilgisi ile özellikle zoonoz karakterdeki hastalıkları tanımlayarak şüpheli durumlarda halk sağlığını korumaya yönelik önlemleri alır ya da bu önlemleri alması gereken birimler ile uyumlu şekilde çalışır.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	3	5	5	5
PÇ2	5	3	5	5	5
PÇ3	5	4	5	5	5
PÇ4	5	4	5	5	5
PÇ5	3	3	5	5	5
PÇ6	4	3	5	5	5
PÇ7	4	3	5	5	5
PÇ8	3	3	5	5	5
PÇ9	3	4	5	5	5
PÇ10	4	3	5	5	5

