



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

Dersin Adı	Solunum Sistemi Patolojisi Uygulama								
Ders Kodu	VPT558		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	94 (Saat)	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Solunum sistemi hastalıklarına ilişkin makroskopik ve mikroskopik uygulamalar yapılacaktır								
Özet İçeriğı	Solunum sistemi hastalıklarına ilişkin makroskopik ve mikroskopik uygulamalar yapılacaktır								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	50
Rapor	1	20

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	K.V.F. Jubb, P. C.Kennedy, N. Palmer (1992). Pathology of Domestic Animals volume 1. 4th edition. Academic Pres Inc.
2	K.V.F. Jubb, P. C.Kennedy, N. Palmer (1992). Pathology of Domestic Animals volume 2. 4th edition. Academic Pres Inc.
3	K.V.F. Jubb, P. C. Kennedy, N. Palmer (1992). Pathology of Domestic Animals volume 3. 4th edition. Academic Pres Inc.
4	Veteriner Patoloji, Milli Ü., Hazıroğlu R. (2000). 1. cilt medipres, Ankara.
5	Veteriner Patoloji, Milli Ü., Hazıroğlu R. (2000). 2. cilt medipres, Ankara

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Uygulama	Burun boşluğu ve sinuslar ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
2	Uygulama	Farinks ve hava kesesi patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
3	Uygulama	Larinks ve Trake patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
4	Uygulama	Bronş ve bronşollerin patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
5	Uygulama	Akciğerlerin patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
6	Uygulama	Akciğerlerin patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
7	Uygulama	Akciğerlerin patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Uygulama	Pnömonilerin patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
10	Uygulama	Spesifik enfeksiyöz pnömonilerin patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
11	Uygulama	Akciğerin paraziter hastalıklarının patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
12	Uygulama	Akciğerin neoplastik hastalıklarının patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
13	Uygulama	Plöra ve mediastinum hastalıklarının patolojisi ile ilgili slayt ve preparat gösterimi
14	Uygulama	İşlenen konulara genel bakış
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Uygulamalı Ders	13	0	4	52
Ödev	5	0	4	20
Okuma	10	0	2	20
Ara Sınav	1	0	1	1



Dönem Sonu Sınavı	1	0	1	1
	Toplam İş Yüğü (Saat)			94
	Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = <b>AKTS Kredisi</b>			4
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	Burun boşluğunun hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
2	Trakea, bronş ve bronşiyollerin hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
3	Pnömonilerin sınıflandırılması hakkında bilgi sahibi olmak
4	Pnömonilerde şekillenen makroskopik ve mikroskopik bulgular hakkında bilgi sahibi olmak
5	Solunum sistemi hastalıklarının tanısında kullanılacak yöntemler 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 değerlendireceklerdir.
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	4	4	4	5	4
PÇ2	4	4	4	5	4
PÇ3	4	3	4	5	4
PÇ4	5	5	4	5	5
PÇ5	4	4	5	5	5
PÇ6	3	4	5	5	5
PÇ7	3	3	5	5	5
PÇ8	4	3	5	5	4
PÇ9	3	3	4	5	5
PÇ10	4	4	5	5	4

