



**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 II								
Ders Kodu	VPT509		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	76 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bronş, bronşiol ve akciğerlerin gelişim, dolaşım ve metabolizma bozuklukları ile yangıları verilecek bu organların viral, bakteriyel, mikotik, paraziter hastalıkları ile tümörleri üzerinde durulacaktır. Ayrıca plevra ve mediastinumun yangısal ve yangısal olmayan hastalıkları ile paraziter hastalıkları verilecektir.								
Özet İçeriği	Bronş, bronşiol ve akciğerlerin gelişim, dolaşım ve metabolizma bozuklukları ile yangıları; viral, bakteriyel, mikotik, paraziter hastalıkları ile tümörleri; plevra ve mediastinumun yangısal ve yangısal olmayan hastalıkları ile paraziter hastalıkları verilecektir								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Recai TUNCA								

#### 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) Üriner sistem Patolojisi, Aydın. Metin, N. (2008) Sinir Sistemi Patolojisi, Aydın.
2	Metin, N. (2008). Sindirim, Solunum ve Bilier Sistem Patolojisi, Aydın.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Bronş, bronşiol ve akciğerlerin morfolojisi ve anomalileri
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
2	Teorik	Bronş, bronşiol ve akciğerlerin savunma reaksiyonları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
3	Teorik	Bronş ve bronşiollerin yangıları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
4	Teorik	Bronş ve bronşiyollerin bakteriyel hastalıkları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
5	Teorik	Bronş ve bronşiollerin viral hastalıkları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
6	Teorik	Bronş ve bronşiol mikrobiyal hastalıkları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
7	Teorik	Bronş ve bronşiollerin ve akciğerlerin tümörleri
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
8	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Lober pnömoniler
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
10	Teorik	Lobuler pnömoniler
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
11	Teorik	İnterisyel pnömoniler
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
12	Teorik	Akciğerlerin viral hastalıkları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
13	Teorik	Akciğerlerin bakteriyel hastalıkları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
14	Teorik	Akciğerlerin paraziter hastalıkları



14	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
15	Teorik	Genel tekrar
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
16	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu 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	2	28
Ödev	3	0	4	12
Bireysel Çalışma	4	0	5	20
Ara Sınav	1	6	1	7
Dönem Sonu Sınavı	1	8	1	9
Toplam İş Yükü (Saat)				76
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = <b>AKTS Kredisi</b>				3

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

### Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bronş ve bronşiyollerin gelişimsel bozuklukları hakkında bilgi sahibi olmak
2	Bronş ve bronşiyollerin enfeksiyöz hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
3	Pnömonilerin sınıflandırılması ve patogenezi hakkında bilgi sahibi olmak
4	Pnömonilerin makroskopik ve mikroskopik özellikleri hakkında bilgi sahibi olmak
5	Akciğerin viral, bakteriyel ve paraziter 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	5	5	5	5	5
PÇ2	5	5	5	5	5
PÇ3	5	5	5	5	5
PÇ4	5	5	5	5	5
PÇ5	5	5	5	5	5
PÇ6	5	5	5	5	5
PÇ7	5	5	5	5	5
PÇ8	5	5	5	5	5
PÇ9	5	5	5	5	5
PÇ10	5	5	5	5	5

