



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

Dersin Adı	Sindirim Sistemi Patolojisi II								
Ders Kodu	VPT507			Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	71 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Mide ve abomazum, bağırsaklar, karaciğer ve bilier sistemlerin bakteriyel, viral, paraziter hastalıkları ve sistemlerin anomalilerinin incelenmesi								
Özet İçeriğı	Kongenital anomaliler, postmortal değişiklikler, gelişim bozuklukları, bakteriyel hastalıklar (Salmonellozis, yersiniozis, paratuberkülozis, karaciğer nekrobazillozisi, basiller hemoglobüri), viral hastalıklar (adenovirus, coronavirus, rotavirus, enfeksiyöz köpek hepatitisi, at serum hepatitisi) ve paraziter hastalıklar (trematod, sestod, nematod enfeksiyonları)								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Nihat TOPLU								

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	1	10

#### 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

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları
1	Teorik postmortal değişiklikler, rumende hiperkeratozis, ön midlerin genişlemesi
2	Teorik ön midelerde yabancı cisimler, travmatik retiküloperitonitis ve komplikasyonları, rumenitis ve ruminal laktik asidozis
3	Teorik ön midelerin paraziter hastalıkları, mide ve abomazumdaki postmortal değişiklikler, pilorisin stenozu, midenin dilatasyonu ve yer değiştirme, yabancı cisimler ve içerik sertleşmesi
4	Teorik gastritis, mide ülserleri, bağırsak hastalıklarının patofizyolojisi, bağırsakların kongenital anomalileri, bağırsak obstruksiyonu, bağırsakların yer değiştirmeleri, bağırsakta iskemi ve infarktüs
5	Teorik ince bağırsakta emilim bozukluğu ve protein kaybı, kalın bağırsak yangıları.
6	Teorik sindirim sisteminin viral hastalıkları
7	Teorik sindirim sisteminin bakteriyel hastalıkları
8	Ara Sınav (Vize) arasınava
9	Teorik sindirim sistemin mikotik ve prototekal hastalıkları
10	Teorik sindirim sisteminin protozoal ve helmint hastalıkları
11	Teorik peritonitis, periteniumun paraziter hastalıkları ve peritonun çeşitli lezyonları
12	Teorik karaciğer dejenerasyonları ve nekroz, hasara karşı gösterilen reaksiyonlar,
13	Teorik karaciğer yetersizliği, karaciğerde postmortal ve agonal değişiklikler, karaciğer ve bilier sistemin yangısı
14	Teorik karaciğerin viral, bakteriyel ve paraziter hastalıkları
15	Teorik toksik karaciğer hastalıkları
16	Dönem Sonu Sınavı (Final) final exam

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ödev	10	0	1	10



Dönem Ödevi	1	0	10	10
Okuma	10	0	2	20
Ara Sınav	1	0	1	1
Dönem Sonu Sınavı	1	0	2	2
Toplam İş Yüğü (Saat)				71
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = <b>AKTS Kredisi</b>				3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

### Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Mide ve abomazumun nutrisyonel, enfeksiyöz ve neoplastik hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
2	Bağırsakların viral hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
3	Bağırsakların bakteriyel ve paraziter hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
4	Karaciğerin viral, bakteriyel ve paraziter hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
5	Karaciğerin toksikolojik 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 makroskobik ve mikroskobik 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 kavrayabileceklerdir.
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 makroskobik 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

