



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

Dersin Adı	Temel Makroskopik Tanı Uygulamaları								
Ders Kodu	VPT555	Ders Düzeyi			Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	79 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Nekropsi sırasında karşılaşılan lezyonların değerlendirilmesinde ve benzer lezyonlara sahip hastalıklardan ayırt edilmesinde dikkat edilmesi gerekenler anlatılacaktır.								
Özet İçeriğı	Nekropsi sırasında karşılaşılan lezyonların değerlendirilmesinde ve benzer lezyonlara sahip hastalıklardan ayırt edilmesinde dikkat edilmesi gerekenler anlatılacaktır.								
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
Dönem Ödevi	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. 4thedition. 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	Laboratuvar güvenliğinin sağlanması
2	Uygulama	Genel tanı yöntemleri
3	Uygulama	Makroskopik değerlendirme
4	Uygulama	Nekroskopik inceleme ve yaklaşım
5	Uygulama	Lezyon bilgisi
6	Uygulama	Lezyon özellikleri
7	Uygulama	Postmortal morfolojik değişiklikler
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Uygulama	Kalitatif özellikler
10	Uygulama	Kantitatif özellikler
11	Uygulama	Anamnez ve önemi
12	Uygulama	Materyal alma ve saklama yöntemleri
13	Uygulama	Laboratuvarlara materyal gönderme
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
Kuramsal Ders	14	0	1	14
Uygulamalı Ders	13	0	2	26
Ödev	4	0	4	16
Okuma	10	0	2	20
Ara Sınav	1	0	1	1



Dönem Sonu Sınavı	1	0	2	2
	Toplam İş Yüğü (Saat)			79
	Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi			3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	Postmortem değışiklikler hakkında bilgi sahibi olmak
2	Makroskopik tanı hakkında bilgi sahibi olmak
3	Antemortem değışiklikler hakkında bilgi sahibi olmak
4	Makroskopik değışikliklerin tanımlanması konusunda bilgi sahibi olmak
5	Genel tanı yöntemleri 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	5	5	3
PÇ2	4	4	5	5	5
PÇ3	4	4	5	5	5
PÇ4	5	4	4	5	5
PÇ5	3	5	4	4	5
PÇ6	4	5	4	4	4
PÇ7	4	5	4	4	4
PÇ8	3	5	4	5	4
PÇ9	4	5	5	5	5
PÇ10	4	5	5	5	5

