



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

Dersin Adı	Nekropsi Uygulamaları I								
Ders Kodu	VPT505	Ders Düzeyi			Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	103 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Nekropsi yapılmasında genel kurallar, ötenazi, ölüm ve ölüm belgeleri, kokuşma belirtileri, bazı organlarda karşılaşılan postmortal bulgular, nekropsi yöntemleri (dış bakı, iç bakı), genel yöntemler ve hayvan türlerinde (ruminantlarda, tek tırnaklılarda, köpek ve kedilerde, kanatlılarda) nekropsi yöntemleri ile laboratuvar hayvanları ve bazı vahşi hayvanlarda nekropsi yöntemleri üzerinde durulacaktır.								
Özet İçeriği	Nekropsi yapılmasında genel kurallar, ötenazi, ölüm ve ölüm belgeleri, kokuşma belirtileri, bazı organlarda karşılaşılan postmortal bulgular, nekropsi yöntemleri (dış bakı, iç bakı), genel yöntemler ve hayvan türlerinde (ruminantlarda, tek tırnaklılarda, köpek ve kedilerde, kanatlılarda) nekropsi yöntemleri ile laboratuvar hayvanları ve bazı vahşi hayvanlarda nekropsi yöntemleri.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma								
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	Kökuslu, C., (1996) Genel Patoloji, Medisan Yayınevi, Ankara
2	Erer, H., Kiran, M.M., Çiftçi, M.K., (2000) Veteriner Genel Patoloji, Bahçivanlar Basım, Konya.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Nekropsinin tanımı ve önemi nedir?
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
2	Teorik	Nekropsi uygulamada genel kurallar
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
3	Teorik	Ötenazi
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
4	Teorik	Ölüm ve ölüm belgeleri
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
5	Teorik	Kokuşma belirtileri
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
6	Teorik	Nekropsi tekniklerine giriş
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
7	Teorik	Dış bakı, iç bakı
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
8	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Ruminantlarda nekropsi yöntemleri
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
10	Teorik	Tek tırnaklılarda nekropsi yöntemleri
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
11	Teorik	Köpek ve kedilerde nekropsi yöntemleri
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
12	Teorik	Kanatlılarda nekropsi yöntemleri
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
13	Teorik	Domuzlarda nekropsi yöntemleri



13	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
14	Teorik	Laboratuvar hayvanlarında nekropsi yöntemleri
	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
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ödev	3	3	0	9
Laboratuvar	6	0	4	24
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	7	1	8
Toplam İş Yükü (Saat)				103
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Nekropsi uygulamalarında dikkat edilmesi gereken biyogüvenlik kurallar hakkında bilgi sahibi olmak
2	Postmortem bulgular hakkında bilgi sahibi olmak
3	Nekropsi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak
4	Ötenazi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak
5	Öğrenilen bilgileri nekropside uygulama becerisi kazanmak

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

