



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

Dersin Adı	Üriner Sistem Patolojisi								
Ders Kodu	VPT516			Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	71 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Üriner sistemi organlarını fizyopatolojisi ve histopatolojisini; etiyolojisi ve patogenezi üzerinden açıklamak								
Özet İçeriğı	Böbreklerin incelenmesi, böbrek yetersizliğı ve üremi, gelişim anomalileri, dolaşım bozuklukları ve kan damarlarının hastalıkları, glomerulus hastalıkları, tubulus hastalıkları, tubulointerstitial hastalıklar, alt idrar yolları anomalileri, ürolitiazis, alt idrar yolları yangıları üzerinde durulacaktır.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Şule Yurdağül ÖZSOY								

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). Sindirim, Solunum ve Bilier Sistem Patoloji, Aydın.
2	Veteriner Patoloji, Milli Ü., Hazıroğlu R. (2000). 2. cilt medipres, Ankara

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Böbrek histolojisi, fizyolojisi
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
2	Teorik	Anomaliler, postmortal değişiklikler
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
3	Teorik	Dolaşım bozuklukları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
4	Teorik	Dejenerasyon ve nekrozları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
5	Teorik	Nefritisler
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
6	Teorik	Glomerulonefritisler
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
7	Teorik	Nefroskleroz
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
8	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Üremi, böbrek yetmezliğı
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
10	Teorik	Üreter, sidik kesesi ve uretranın yangıları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
11	Teorik	İdrar taşları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
12	Teorik	Üriner sistem tümörleri
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
13	Teorik	Üriner sistem parazitleri
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
14	Teorik	İşlenen konulara genel bakış



14	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
15	Teorik	İşlenen konulara genel bakış
	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	1	2	42
Ödev	3	3	0	9
Ara Sınav	1	8	1	9
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yükü (Saat)				71
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Böbrek yetmezliğinin patofizyolojisi hakkında bilgi sahibi olmak
2	Glomerulus hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
3	Tubulus hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
4	Böbrek neoplazmları hakkında bilgi sahibi olmak
5	Alt idrar yolları 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 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	3	5	5	5
PÇ2	3	4	5	5	5
PÇ3	5	4	5	5	5
PÇ4	4	4	5	5	5
PÇ5	4	3	5	5	5
PÇ6	4	3	5	5	5
PÇ7	3	3	5	5	5
PÇ8	3	4	5	5	5
PÇ9	3	4	5	5	5
PÇ10	3	3	5	5	5

