



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

Dersin Adı	Hemopoiyetik Sistem Patolojisi								
Ders Kodu	VPT515			Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	73 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Kan yapıcı organların fizyopatolojisi ve histopatolojisini; etiyolojisi ve patogenezi üzerinden açıklamak								
Özet İçeriğı	Stem hücrelerin bozuklukları, periferal hastalığa lökosit yanıtları, myeloid reaksiyonlar, lenfoproliferatif hastalıklar ve anemiler verildikten sonra timus, lenf düğümleri, dalak ve hemal lenf düğümleri ile bunların özel enfeksiyonları üzerinde durulacaktır.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Hamdi AVCI								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Veteriner Patoloji, Milli Ü., Hazıroğlu R. (2000). 1. cilt medipres, Ankara.
2	Veteriner Patoloji, Milli Ü., Hazıroğlu R. (2000). 2. cilt medipres, Ankara

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kan histolojisi, fizyolojisi
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
2	Teorik	Kemil iliğı; hemopoezis,
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
3	Teorik	Anemiler
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
4	Teorik	Hemolitik anemi ile seyreden protozoon hastalıklar
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
5	Teorik	Hemolitik anemi ile seyreden bakteriyel hastalıklar
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
6	Teorik	Kemik iliğı tümörleri
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
7	Teorik	Dalak; dolaşım bozukluğu, metabolizma hastalıkları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
8	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Dalağın yangısı
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
10	Teorik	Antraks
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
11	Teorik	Lenf düğümlerinin yangısı
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
12	Teorik	Tümörler
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
13	Teorik	Bursa fabrisius ve timüs hastalıkları
	Ön Hazırlık	Ders Kitabı
14	Teorik	İşlenen konulara genel bakış
	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	12	1	13
Toplam İş Yükü (Saat)				73
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Anemilerin sınıflandırılması hakkında bilgi sahibi olmak
2	Hemolitik anemilere neden olan enfeksiyöz hastalıklar hakkında bilgi sahibi olmak
3	Dalağın hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
4	Lenfomaların sınıflandırılması ve tanısı hakkında bilgi sahibi olmak
5	Bursa fabrisius ve timusun 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 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 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	3	5	5	5
PÇ3	4	4	5	5	5
PÇ4	4	3	5	5	5
PÇ5	3	4	5	5	5
PÇ6	3	4	5	5	5
PÇ7	4	3	5	5	5
PÇ8	3	4	5	5	5
PÇ9	4	3	5	5	5
PÇ10	3	3	5	5	5

