



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

Dersin Adı	Fagositoz								
Ders Kodu	VPT537			Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	56 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Mikrofasositik ve makrofasositik hücrelerde fagositozun patogenezi ve antijen sunumu ile fagositik faaliyetleri engelleyen kalıtsal hastalıklar anlatılacaktır.								
Özet İçeriğı	Mikrofasositik ve makrofasositik hücrelerde fagositozun patogenezi ve antijen sunumu ile fagositik faaliyetleri engelleyen kalıtsal hastalıklar.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

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	Fagositozun tanımı ve giriş
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
2	Teorik	Fagositozun nedenleri
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
3	Teorik	Fagositozun patogenezi
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
4	Teorik	Fagositoz hücreleri
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
5	Teorik	Fagositozun seyri
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
6	Teorik	Fagositoz hücrelerinin sınıflandırılması
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
7	Teorik	Mikrofasojlar
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
8	Ön Hazırlık	Ders kitabı
	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Nötrofiller
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
10	Teorik	Eozinofil granülositler
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
11	Teorik	Makrofasojlar
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
12	Teorik	Monositler ve doku histiyositleri
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
13	Teorik	Fagositozun oluşum şekilleri
	Ön Hazırlık	Ders kitabı
14	Teorik	İşlenen konulara genel bakış
	Ön Hazırlık	Ders kitabı



15	Teorik	Yarı yıl sonu sınavı
	Ön Hazırlık	Ders kitabı

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	1	28
Ara Sınav	1	12	1	13
Dönem Sonu Sınavı	1	14	1	15
Toplam İş Yükü (Saat)				56
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Fagositoz yeteneğine sahip hücreler hakkında bilgi sahibi olmak
2	Fagositozisin aşamaları hakkında bilgi sahibi olmak
3	Fagositozun hastalıklarla ilişkisi hakkında bilgi sahibi olmak
4	Fagositozun nedenleri hakkında bilgi sahibi olmak
5	Fagositozun sonuçları 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	5	5	5	5	5
PÇ2	3	3	5	5	5
PÇ3	5	3	5	5	5
PÇ4	4	5	5	5	5
PÇ5	4	5	4	5	5
PÇ6	4	4	5	5	5
PÇ7	4	5	5	5	5
PÇ8	4	5	5	5	5
PÇ9	4	5	5	5	5
PÇ10	4	4	3	5	5

