



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

Dersin Adı	Bakteriyel Hastalıklar Patogenezine Giriş								
Ders Kodu	VPT541			Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	70 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bakteriyel hastalıkların şekillenmesinde, etkene ve çevresel faktörlere ilişkin gerekli koşullar, bakteriyel hastalıkların şekillenme mekanizmaları, bakteri-hücre ve bakteri-konak interaksyonları üzerinde temel seviyede durulacaktır								
Özet İçeriğı	Bakterilerden ileri gelen hastalıklarda bulaşma, yayılma ve lezyon oluşturma mekanizmaları ile bu hastalıklarda meydana gelen eksudatif ve granülomatöz yangıların patogenezi kapsamlı bir şekilde incelenecektir								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	1	10

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	Teorik	Bakteriyel hastalıklara giriş
2	Teorik	Bakteriyel etkenlerin hastalık oluşturma mekanizmaları
3	Teorik	Bakteriyel hastalıkların etiyopatogenezi
4	Teorik	Bakteriyel hastalıkların patogenezi
5	Teorik	Bakteriyel hastalıklarda meydana gelen fizyopatolojik bozukluklar
6	Teorik	Granülomatöz yangılarda patolojik bulgular
7	Teorik	Tüberküloz hastalığında meydana gelen patolojik bulgular
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Botulismus hastalığında meydana gelen patolojik bulgular
10	Teorik	Leptospirozis hastalığında meydana gelen patolojik bulgular
11	Teorik	Eksudatif bakteriyel hastalıklarda patolojik bulgular
12	Teorik	Listeriosis
13	Teorik	Antraks
14	Teorik	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	2	28
Ödev	5	0	5	25
Dönem Ödevi	1	0	10	10
Okuma	5	0	1	5



Ara Sınav	1	0	1	1
Dönem Sonu Sınavı	1	0	1	1
Toplam İş Yüğü (Saat)				70
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bakteriyel hastalıkların patogenezi hakkında bilgi sahibi olmak
2	Bakteriyel hastalıklarda karşılaşılan makroskopik değışiklikler hakkında bilgi sahibi olmak
3	Bakteriyel hastalıklarda karşılaşılan mikroskopik değışiklikler hakkında bilgi sahibi olmak
4	Bakteriyel hastalıkların tanısında kullanılan yöntemler hakkında bilgi sahibi olmak
5	Bakteriyel hastalıkların tedavisi 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	3	5	5
PÇ2	3	5	4	5	5
PÇ3	3	3	3	5	5
PÇ4	4	4	4	5	5
PÇ5	3	3	3	5	5
PÇ6	3	4	5	5	5
PÇ7	3	5	3	5	5
PÇ8	4	5	3	5	5
PÇ9	4	5	3	5	5
PÇ10	3	3	4	5	5

