



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

Dersin Adı	Beslenme Hastalıkları Patogenezisine Giriş								
Ders Kodu	VPT543		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	46 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Beslenme hastalıklarının gelişiminde etkili olan faktörler, beslenme hastalıklarının gelişim mekanizmaları, beslenme hastalıklarında ortaya çıkan doku ve hücre hasarının mekanizmaları üzerinde temel seviyede durulacaktır								
Özet İçeriği	Factors effect on the developmental of the nutritional diseases, mechanism of nutritional diseases, tissue and cell injures in the nutritional diseases								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Şule Yurdağül ÖZSOY								

#### 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	Beslemeye genel bakış
2	Teorik	Vitaminlerin hayvan beslenmesindeki önemi
3	Teorik	Minerallerin hayvan beslenmesindeki önemi
4	Teorik	Beslenme hastalıkları patogenezisine giriş
5	Teorik	Beslenme yetersizlikleri sonucu görülen patolojik bozukluklara giriş
6	Teorik	Vitamin yetmezlikleri sonucu görülen patolojik bozukluklar
7	Teorik	Mineral yetmezlikleri sonucu meydana gelen patolojik bozukluklar
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Raşitizm
10	Teorik	Osteomalazi
11	Teorik	Kanatlılarda vitamin E eksikliğinde meydana gelen patolojik bulgular
12	Teorik	Mineral eksiklikleri sonucu meydana gelen patolojik bulgulara giriş
13	Teorik	Nutrisyonel sekonder paratiroidizm
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	1	14
Ödev	5	0	2	10
Dönem Ödevi	1	0	5	5
Okuma	14	0	1	14
Ara Sınav	1	0	1	1



Dönem Sonu Sınavı	1	0	2	2
	Toplam İş Yüğü (Saat)			46
	Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi			2
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	Beslenme hastalıklarının patogenezi hakkında bilgi sahibi olmak
2	Beslenme hastalıklarında karşılaşılan makroskopik değışiklikler hakkında bilgi sahibi olmak
3	Beslenme hastalıklarında karşılaşılan mikroskopik değışiklikler hakkında bilgi sahibi olmak
4	Beslenme hastalıklarının tanısında kullanılan yöntemler hakkında bilgi sahibi olmak
5	Beslenme hastalıklarının önlenmesi için alınması gereken koruyucu tedbirler 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	3	4	4	5	5
PÇ2	3	5	3	5	5
PÇ3	5	5	3	5	5
PÇ4	4	5	4	5	5
PÇ5	4	3	3	5	5
PÇ6	3	4	4	5	5
PÇ7	3	3	3	5	5
PÇ8	3	5	3	5	5
PÇ9	3	3	3	5	5
PÇ10	3	5	4	5	5

