



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**VETERİNER FAKÜLTESİ**  
**VETERİNER PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Adı	Yaban ve Süs Hayvanlarında Beslenme								
Ders Kodu	VET246		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	3	İş Yükü	80 (Saat)	Teori	1	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Hayvan besleme ile ilgili kavramları öğretmek. Kafes kuşları, akvaryum balıkları, kemirgenler, sürüngenler ve maymunların beslenmesine ilişkin temel konuları teorik olarak benimsetmek. Beslenme hastalıkları ile ilgili bilgileri kavratmak. Yaban ve süs hayvan yetiştiriciliğinde uygulanan besleme ilkelerini ve yemleme tekniklerini öğretmek. Besleme ve hayvan sağlığı arasındaki ilişkiyi öğretmek.								
Özet İçeriği	Pet hayvanı olarak yetiştirilen kafes kuşları, akvaryum balıkları, kemirgenler, sürüngenler ve eklembacaklıların tanıtılması ile sindirim sistemleri ve farklılıkları, yetiştiriciliği yapılan bu türlerin pratik beslenmeleri ve besleme konusunda dikkat edilmesi gereken noktalar.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

#### Ders Koşulları

Denk Ders	VET244
-----------	--------

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Alpbaz A (2001) Akvaryum Balıkları Ansiklopedisi, Alp Yayıncılık, Bornova.
2	Axelrod HR, Burgess WE, Pronek N, Walls JG (1989) Dr. Axelrod's Atlas of Freshwater Aquarium Fishes, Aqua Taima Co. Ltd., Taiwan.
3	Banks RE, Sharp JM, Doss SD, Vanderford DA (2010) Exotic Small Mammal Care and Husbandry, Blackwell Publishing Company, Iowa.
4	Cooper JE (2002) Birds of Prey: Health and Disease, Third Edition, Blackwell Publishing Company, Oxford.
5	Judah V, Nuttall K (2008) Exotic Animal Care and Management, Thomson Delmar Learning, Canada.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Ders kapsamında ele alınacak türlerin sınıflandırılması, kafes kuşlarının beslenmesi (Dünyada ve Türkiye'de kafes kuşları)
	Uygulama	ADÜ KanatGer Bünyesinde yetiştirilen doğa ve kafes kuşlarının gösterilerek tanıtılması
2	Teorik	Kafes kuşlarının sindirim sistemi anatomisi ve fizyolojisi, beslenme rejimine göre sindirim sistemi farklılıkları, fizyolojik dönemlere göre besin madde gereksinimlerinde değişimler
	Uygulama	ADÜ KanatGer Topluluğunda kullanılan yemlerin gösterilmesi ve yemleme pratiği yapılması
3	Teorik	Kafes kuşlarının beslenmesinde dikkat edilmesi gereken konular (kafes, yemlik ve ekipman seçimi, beslenme davranışları)
	Uygulama	Milli Parklar Doğa Korum Şube Müdürlüğü tarafından " Yurtdışından getirilen egzotik hayvanların gelişi ile doğa hayvanlarının barındırılması" konusunda yasal çerçeveler hakkında bilgi verilmesi.
4	Teorik	Ötücü kuşlar ve kıvrık gagalıların beslenmesi
	Uygulama	Türkiye'de kuşçuluk kültürünü irdeleyen "İstanbul'un Kuşçuları-Birdmen of Istanbul" Belgesinin gösterimi
5	Teorik	Güvercinler ve kümes kuşlarının beslenmesi
	Uygulama	Aydın Belediyesi Veteriner Hekimi ve Aydın'da faaliyet gösteren bir petshop işletmecisi tarafından "Petshoplarda hayvan satışı, bakımı ve yasal zorunluluklar" hakkında bilgi verilmesi
6	Teorik	Yırtıcı kuşlar ve diğer türlerin beslenmesi
	Uygulama	ADÜ KanatGer Topluluğu'nda rehabilite edilen kuşlarda yemleme pratiği yaptırılması
7	Teorik	Akvaryum balıklarının beslenmesi (kullanılan yemler ve yem formları ile akvaryum, yem ve ekipman seçimi, beslenme davranışları) hakkında bilgi verilmesi
	Uygulama	Türkiye'de akvaryum balığı olarak yetiştirilen türlerin görseller ile tanıtılması
8	Teorik	Arasınav



8	Uygulama	Arasınav
9	Teorik	Aydın Büyükşehir Belediyesi Nazilli hayvanat bahçesine gezi düzenlenmesi
	Uygulama	Aydın Büyükşehir Belediyesi Nazilli hayvanat bahçesine gezi düzenlenmesi
10	Teorik	Japon balıkları, canlı doğuranlar, cichlidler ve diğer türlerin beslenmesi, beslenme hastalıkları
	Uygulama	Akvaryum balıkların beslenmesine dair video gösterimi
11	Teorik	Tavşan ve kemirgenlerin beslenmesi, yemler ve besleme kusurları
	Uygulama	Pet hayvanı olarak barındırılan tavşan ve kemirgenlerin beslenmesine dair video gösterimi
12	Teorik	Sürüngenlerin beslenmesi, yemler ve beslenme hastalıkları
	Uygulama	Yetiştiriciliği yapılan sürüngenlerin tanıtılması, beslenmelerine yönelik video gösterilerinin yapılması
13	Teorik	Primatların ve diğer memeli türlerin beslenmesi, yemleme ve besleme kusurları
	Uygulama	Primatların beslenmesine yönelik video gösterimi
14	Teorik	İzmir Büyükşehir Belediyesi SASALI Doğa Yaşam Parkı'na gezi düzenlenmesi
	Uygulama	İzmir Büyükşehir Belediyesi SASALI Doğa Yaşam Parkı'na gezi düzenlenmesi
15	Teorik	Eklem bacaklıların beslenmesi
	Uygulama	Yetiştiriciliği yapılan eklem bacaklıların tanıtılması ve beslenmelerine yönelik video gösterimi

#### 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
Uygulamalı Ders	14	1	1	28
Ödev	5	1	1	10
Ara Sınav	1	4	1	5
Dönem Sonu Sınavı	1	8	1	9
Toplam İş Yükü (Saat)				80
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

\*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bilimsel hayvancılığın yapılabilmesi için gerekli temel hayvan besleme konularında bilgi sahibi olur.
2	Farklı hayvan türlerinin beslenme ilkelerini bilir ve bu konuda hayvan sahiplerini yönlendirebilir
3	Yaban ve süs hayvanlarının beslenmesi konusunda yetiştiricileri pratik / doğru yemleme teknikleri konusunda bilgilendirebilir.
4	Kafes kuşları, akvaryum balıkları, kemirgenler, sürüngenler ve maymunlarda görülen beslenme hastalıklarını ve bu hastalıkları önlemede yemleme açısından uygulanabilecek çözüm önerileri sunabilir.
5	Bilimsel hayvancılığın yapılabilmesi için gerekli temel hayvan besleme konularında bilgi sahibi olur.

#### Program Çıktıları (Veteriner Programı)

1	Öncelikli olarak çiftlik hayvanları olmak üzere hayvanların anatomik yapısını, doku ve organların yapı ve işleyişini, fizyolojik mekanizmalarını bilir.
2	Teorik ve uygulama bilgi donanımı sayesinde klinik, poliklinik, acil klinik uygulamalarını başarılı şekilde yapar
3	Değişik muayene tekniklerini uygulayarak hastalıkların teşhisini yapar.
4	Klinik muayene bulguları ile laboratuvar bulgularını birlikte yorumlayarak hastalıklara tanı ve ayırıcı tanı yapar.
5	Mikrobiyel, viral, paraziter, metabolik vb hastalıkları başarılı şekilde sağlar.
6	Hayvanlarda temel cerrahi girişimler yapar.
7	Her türlü doğum olayına başarılı şekilde müdahale eder.
8	Suni tohumlamanın temel ilkelerini bilir ve uygular.
9	Tanı ve ayırıcı tanı için gerektiğinde nekropsi uygular ve patolojik değerlendirme yapar.
10	Koruyucu hekimlik uygulamalarını bilip uygular.
11	Veteriner halk sağlığı ve gıda güvenliği konularında gerekli uygulamaları yapar.
12	Çiftlik hayvanlarında değişik türlere ait ırkları morfolojik ve fizyolojik olarak tanıır.
13	Çiftlik hayvanlarında bakım-yönetim uygulamalarını bilir, bir hayvancılık işletmesinin sorumluluğunu üstlenebilir.
14	Çiftlik hayvanları için rasyon hazırlar.
15	Hayvancılık işletmelerinde yemleme ve besleme programları düzenler.
16	Veteriner hekimlik mevzuatını bilir ve düzenler.
17	Hayvan refahı ve hakları konularındaki yasal düzenlemeleri bilir ve uygular.



18	Kazandığı donanımlar ile mesleğini uygularken bilimsel ve mesleki etik ilkeleri gözetir.
19	Veteriner hekimliğin tüm uygulama ve çalışma alanlarında başarılı şekilde görev yapar.

**Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek**

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	2	3	3	4
PÇ2	3	2	3	3	4
PÇ3	3	2	3	3	3
PÇ4	4	3	4	4	4
PÇ5	2	2	4	3	2
PÇ6	2	3	2	3	3
PÇ7	2	4	2	4	3
PÇ8	2	4	3	2	3
PÇ9	4	2	3	2	3
PÇ10	4	3	4	3	3
PÇ11	3	3	4	3	3
PÇ12	3	2	3	4	3
PÇ13	2	4	3	4	3
PÇ14	3	3	4	3	3
PÇ15	4	2	2	2	3
PÇ16	3	3	3	3	3
PÇ17	4	2	4	3	3
PÇ18	3	3	2	4	3
PÇ19	3	4	3	2	3

