



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
VETERİNER PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Zootečni I								
Ders Kodu	VET210		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	3	İş Yükü	76 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Hayvancılık temel bilgi ve kavramlarını öğretmek. Genel yetiştiricilik bilgileri, hayvan kayıt ve kimliklendirme yöntemleri, çevre-hayvan etkileşimi konularında öğrenciyi yetiştirmek. Tavuk ve domuz yetiştiriciliği tekniklerini, kültür balıkçılığı temel bilgilerini teorik ve uygulamalı olarak öğrenciyi öğretmek.								
Özet İçeriği	Hayvancılığın önemi, Türkiye ve Dünyada hayvancılık. Tür ve ırk. Irkların meydana gelmesi. Irk karakterleri. Çiftlik hayvanlarında vücut yapısı, verim özellikleri, büyüme. Hayvanların çevreye uyumları. Türkiyede kanatlı yetiştiriciliği. Yerli ve kültür tavuk ırkları. Üretim standartları. Etçi piliç, yumurtacı ve damızlık tavuk yetiştiriciliği. Kuluçka. Domuz yetiştiriciliği. Kültür balıkçılığı temel prensipleri. Çipura yetiştiriciliği								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları

AKTS Kredi Koşulu	40
-------------------	----

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ensminger, M.E. (1983) The Stockman's Handbook. The Interstate Printers and Publishers, Inc. Illinois, USA
2	Radostits, O.M., Blood, D.C. (1985): Herd Health. W.B.Saunders Company Philadelphia, PA 19105, USA.
3	Alpbaz, A.G. (1995): Deniz Balık Yetiştiriciliği. Ege Üniversitesi Basımevi, Bornova, İzmir
4	Aksoy, F.T. (1994): Tavuk Yetiştiriciliği, Ankara Üniversitesi Matbaası, Ankara.
5	McGlone, J., pond, W. (2002): Pig Production: Biological Principals and Applications. http://books.google.com.tr/books
6	Erensayın, C. (2000): Bilimsel-Teknik-Pratik Tavukçuluk. Cilt:3. Nobel Yayın Dağıtım, Ankara.
7	Muir, W.M. Aggrey S.E. (2003): Poultry Genetics, Breeding and Biotechnology. CABI Publishing, UK.
8	Sainsbury, D. (1992): Poultry Health and Management. Blackwell Scientific Publications.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Hayvancılığın önemi, Türkiye'de ve Dünyada hayvancılık, hayvancılık istatistikleri, Türkiye'de hayvancılığın önemli sorunları ve çözüm önerileri
	Uygulama	Türkiye hayvancılığı ile ilgili yazılı/görsel ortam bilgilerinin öğrencilerle tartışılması
2	Teorik	İrk ve tür kavramları, ırkların meydana gelmesi ve sınıflandırılması, fizyolojik ve morfolojik ırk karakterleri,
	Uygulama	Konu ile ilgili barkovizyon gösterisi
3	Teorik	Çiftlik hayvanlarında vücut yapısı
	Uygulama	Vücut bölümlerinin at, sığır, koyun, keçi üzerinde gösterilmesi
4	Teorik	Hayvancılıkta verimler üzerine etkili faktörler, çiftlik hayvanlarında döl verimi
	Uygulama	Vücut bölümlerinin tavuk, domuz, balık üzerinde gösterilmesi
5	Teorik	Çiftlik hayvanlarında büyüme, hayvanların çevreye uyumları
	Uygulama	Özel bir sığırcılık işletmesinin gezilmesi
6	Teorik	Kanatlı yetiştiriciliğinin genel özellikleri, Türkiye'de kanatlı yetiştiriciliğinin durumu. Tavuk türünün kökeni, yerli ve kültür başlıca tavuk ırklarının morfolojik ve fizyolojik özellikleri.
	Uygulama	Yerli ve kültür tavuk ırklarının görsel sunumu.
7	Teorik	Tavukçulukta üretim standartları ve çevresel faktörlerin etkileri, etlik piliç yetiştiriciliği, yumurtacı tavuk yetiştiriciliği
	Uygulama	Fakülte kanatlı araştırma ve uygulama biriminde etlik piliç yetiştiriciliğinin yerinde incelenmesi



8	Uygulama	Fakülte kanatlı araştırma ve uygulama biriminde yumurtacı tavuk yetiştiriciliğinin yerinde incelenmesi
	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Damızlık tavuk yetiştiriciliği
	Uygulama	Özel bir tavukçuluk işletmesinde uygulama
10	Teorik	Kuluçka bilgisi
	Uygulama	Fakülte kanatlı araştırma ve uygulama biriminde kuluçka işlemlerinin incelenmesi
11	Teorik	Hindi yetiştiriciliği, bıldırcın yetiştiriciliği, devekuşu yetiştiriciliği, kaz-ördek yetiştiriciliği genel bilgileri
	Uygulama	Fakülte kanatlı ünitesinde uygulama (tavukların tutulması, gaga kesimi, kanat numarası takma vb)
12	Teorik	Domuz türünün genel özellikleri, Domuz ırkları ve morfolojik-fizyolojik özellikleri. Domuz yetiştiriciliği genel bilgileri.
	Uygulama	Domuz yetiştiriciliği ile ilgili görsel sunum
13	Teorik	Domuzlarda barınak özellikleri, barınak içi alet ve ekipmanlar, domuz çiftliği ve sürü yönetimi
	Uygulama	Fakülte domuzculuk ünitesinde uygulama
14	Teorik	Kültür balıkçılığının ekonomik önemi, Türkiye’de kültür balıkçılığının durumu, temel sorunları ve bunların çözüm yolları, dünyada yaygın olarak kullanılan kültür balık türlerinin genel özellikleri.
	Uygulama	Üretimi yapılan başlıca balık türlerinin görsel araçlar kullanarak tanıtımı
15	Teorik	Çipura yetiştiriciliği temel prensipleri
	Uygulama	Özel bir balık yetiştiricilik işletmesinin gezilip, genel yapısının incelenmesi
16	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	0	2	28
Uygulamalı Ders	15	0	2	30
Ödev	1	0	6	6
Ara Sınav	1	4	2	6
Dönem Sonu Sınavı	1	4	2	6
Toplam İş Yükü (Saat)				76
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Hayvancılık genel bilgileri ve kavramlarını öğrendiği için hayvancılık ile ilgili değişik platformlarda konuları algılayabilme özelliğine sahip olur.
2	Türkiye ve Dünya’da hayvancılığın durumunu bilir ve Türkiye’deki hayvancılık sorunlarına gerçekçi biçimde bakar.
3	Çiftlik hayvanlarının tür, ırk bakımından tanımlamasını yapar.
4	Çiftlik hayvanlarında genel yetiştirme bilgilerini ve uygulamalarını yapabilir ve yetiştiricilere öğretebilir.
5	Çiftlik hayvanlarının morfolojik ve fizyolojik özelliklerini ırk bazında bilir.
6	Tavuk ve domuz yetiştiriciliği ile ilgili yetiştiricilik prensiplerini kolaylıkla sahaya aktarır.
7	Kültür balıkçılığının genel prensiplerinin öğrendiği için konu ile faaliyet göstereceklere fikir verip, yönlendirir.
8	Eğitiminin ileriki sürecinde ders ile direkt/dolaylı ilgisi olan dersler için gerekli alt yapıya sahiptir.

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 tanır.
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	ÖÇ6	ÖÇ7	ÖÇ8
PÇ1	1		1		2			1
PÇ10				3	2	2	2	1
PÇ11								1
PÇ12	1	4	5	1	5	2	1	
PÇ13	1	2	3	5	1	5	5	
PÇ16		1		1		1	1	
PÇ17	2	1		2		2	2	
PÇ19	3	3	3	3	3	3	3	

