



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Hayvan Sağlığı Ekonomisi ve İşletmeciliği							
Ders Kodu		VET319		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüklü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Hayvancılığın Türkiye ekonomisindeki yeri ve önemini öğretmek. Bazı temel ekonomik kavramları öğretmek. Öğrencinin hayvancılık işletmelerinin kurulması, işletilmesi ile bu işletmelere ait maliyet ve kar analizleri hakkında genel bilgi sahibi olmasını sağlamak.							
Özet İçeriği		Hayvancılığın Türkiye ekonomisindeki yeri ve önemi. Arz ve talep, esneklik kavramı, piyasa türleri. Hayvancılık işletmelerinde kuruluş yeri seçimi. Hayvancılık işletmelerinde üretim faktörlerinin sağlanması. İşletmelerde stok kontrolü. İşletmelerde üretim planlaması. Hayvansal ürün pazarlaması. Kooperatifçilik, istihdam, milli gelir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Mehmet Kenan TÜRKYILMAZ						

Ders Koşulları

AKTS Kredi Koşulu	70
-------------------	----

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Aral, S (1997) Hayvancılık İşletme Ekonomisi Ders Notları, A.Ü. Veteriner Fakültesi, Ankara.
2	Luening, R (1996) Süt Sığırcılığı İşletmelerinin Yönetimi (Çev: M. Kenan Türkyılmaz). ADU Yayın No: 29, Aydın.
3	Luening, A.R. (2008): Süt Sığırcılığı İşletmelerinin Yönetimi. Adnan Menderes Üniversitesi Yayınları, Yayın No: 29
4	Müftüoğlu, T. (1994): İşletme İktisadi. Turhan Kitabevi, Ankara
5	Korver, S., Arendonk Van, J.A.M. (1988): Modelling of Livestock Production Systems. Kluwer Academic Publishers, London
6	Morris, R.S. Dijkhuizen, A.A. (1997): Animal Health Economics. University of Sydney.
7	Rodostits, O. M. (2001): Herd Health. W.B. Saunders Company.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Hayvancılığın Türkiye ekonomisindeki yeri ve önemi, hayvancılığın ekonomide üstlendiği görevler
2	Teorik	Ekonominin kısa tarihi, bazı temel ekonomik kavramlar
3	Teorik	Arz ve Talep, esneklik kavramı, piyasa türleri
4	Teorik	Hayvancılık işletmelerinde kuruluş yeri seçimi ve dikkat edilmesi gereken noktalar
5	Teorik	Hayvancılık işletmelerinde üretim faktörlerinin sağlanması (personel alımı, personelin işletmede devamlılığının sağlanması, işgücü devir hızı, işletmelerde hizmet içi eğitim, işletmelerde uygulanan ücret sistemleri)
6	Teorik	İşletmelerde stok kontrolü (Hammaddenin bulunması, taşınması, sipariş usulleri ile bunların avantaj ve dezavantajları)
7	Teorik	İşletmelerde finansman (mali kaynakların bulunması ve kendi içinde değerlendirilmesi, işletmelerde kullanılan temel finansman kaynakları ile bunların olumlu ve olumsuz tarafları) İşletmelerde üretim planlaması (ortalama, sabit ve marjinal gelir ve gider, uzun ve kısa dönem kavramları, hayvancılık işletmelerinde maliyeti oluşturan maliyet unsurları)
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Hayvansal ürün pazarlaması (piyasa araştırması, potansiyel tüketici araştırması, reklam stratejileri, marka ve markalaşmanın önemi, ambalaj sorunu, pazarlama kanalları)
10	Teorik	Kooperatifçilik (tanım ve tarihi gelişimi, Türkiye’de kooperatifleşme süreci, karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri, temel kooperatifçilik ilkeleri)
11	Teorik	Türkiye’de uygulanan hayvancılık politikalarının yakın geçmişten günümüze doğru ele alınması, yapılan hatalı uygulama ve geliştirilen yanlış politikalar, populist yaklaşımlar, kalkınma planları ve bu planların hayvancılık üzerindeki olumlu ve olumsuz etkileri.



12	Teorik	İstihdam (işsizlik çeşitleri, hayvancılıktaki yansımaları), Enflasyon (tanım, çeşitleri ve hayvancılık üzerindeki olası etkileri)
13	Teorik	Milli gelir (milli gelirin hesaplanması, GSMH, GSYİH, gelir bölüşümü-Lorenz Eğrisi), Para (para çeşitleri, ekonomideki fonksiyonları, para yerine kullanılan araçlar)
14	Teorik	Ekonomik kayba neden olan hayvan hastalıkları ve kontrolü
15	Teorik	Sürü sağlığı ekonomisi
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
Ödev	1	0	10	10
Ara Sınav	1	3	2	5
Dönem Sonu Sınavı	1	5	2	7
Toplam İş Yükü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Öğrenci, hayvansal üretimde yer alan işletmeler ile ilgili temel bilgilere sahip olur.
2	Ekonominin temel yapı taşlarını bilir.
3	Hayvancılık işletmesinin kuruluş aşamalarını ve işletilme modellerini bilir.
4	Hayvancılık işletmelerinde üretim planlaması ve hayvansal ürün pazarlama yöntemlerini bilir.
5	Kazandığı bilgiler ile hayvancılık yapan ve yapacak olan kişilere yardımcı olacak alt yapıya sahip olur.
6	Hayvan bakımı ve veteriner halk sağlığı hizmetlerinin kalitesini artırmak için Veteriner Hekimliği bilgilerinin geliştirilmesine katkıda bulunmak, bu amaçla mesleki yeteneklerini kullanmak.

Program Çıktıları (Veteriner Programı)

1	Veteriner hekimlerin ilişkili olduğu hasta, hasta sahipleri, toplum ve çevre ile ilgili etik ve yasal sorumluluklarını anlamak
2	Veteriner hekimliği ile ilgili organizasyon, yönetim ve mevzuat bilgisine sahip olmak
3	Veteriner hizmetlerinde sağlık ve güvenliği geliştirmek, izlemek ve sürdürmek; kalite güvencesi sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak; risk yönetimi ilkelerini uygulamaya koymak
4	Hasta sahipleri, toplum, meslektaşlar ve ilgili makamlarla uygun bir dil kullanarak etkili bir şekilde iletişim kurmak
5	Klinik ve müşteri kayıtları ile gerektiğinde meslektaşları tatmin edici ve toplum tarafından anlaşılabilir bir biçimde vaka raporları hazırlamak
6	Hizmet sırasında multidisipliner bir ekibin üyesi olarak etkili bir şekilde çalışmak
7	Veteriner hekimliği faaliyetlerinde ekonomik ve duygusal durumu anlamak
8	Literatür ve sunumları eleştirel bir şekilde gözden geçirebilmek ve değerlendirebilmek
9	Klinik yönetim prensiplerini anlamak ve uygulamak, kanıta dayalı veteriner hekimliği uygulamalarını yapmak
10	Hayvan bakımı ve veteriner halk sağlığı hizmetlerinin kalitesini artırmak için veteriner hekimliği bilgilerinin geliştirilmesine katkıda bulunmak, bu amaçla mesleki yeteneklerini kullanmak
11	Eksik bilgi ile başa çıkma, beklenmedik durumlarla başa çıkma ve değişime uyum sağlama yeteneğini göstermek
12	Kişisel ve mesleki sınırları tanıma ve gerektiğinde nasıl profesyonel danışmanlık, yardım ve destek alınacağını bilmek
13	Yaşam boyu öğrenme becerisi ile mesleki gelişim ve öğrenme kararlılığı göstermek. Bu, mesleki deneyimin yansıması ve kayıt altına alınması ile performans artırılması ve yetkinlik için önlemler almayı içerir
14	Performansı artırmak/iyileştirmek için kendi kendini denetleme ve akran grubu inceleme süreçlerine katılmak
15	Bireysel hayvan veya hayvan grubunun ve çevresinin konuyla ilgili geçmiş bilgilerini doğru ve eksiksiz bir şekilde öğrenmek
16	Hasta hayvanları güvenli bir şekilde ve hayvanlara saygı göstererek zaptı-raptını yapmak ve veteriner hekimin bu teknikleri gerçekleştirmesine yardımcı olmak
17	Tam bir klinik muayene yapma ve klinik karar verme becerisini göstermek
18	Uygun tedavi planları geliştirmek ve hastaların çıkarlarına ve mevcut kaynakların uygunluğuna göre tedaviyi yönetmek
19	Acil bir durumda tüm türlere bakmak, ilk ve acil yardım yapmak
20	Bir hayvanın veya hayvan grubunun fiziksel durumunu, refahı ve beslenme durumunu değerlendirmek ve hasta sahibine yetiştiricilik ve beslenme ilkeleri hakkında tavsiyelerde bulunmak
21	Örnekleri toplamak, saklamak ve taşımak, uygun teşhis testlerini seçmek, test sonuçlarını yorumlamak ve anlamak
22	Hastanın uygun geçmiş bilgilerinin alınması da dahil olmak üzere, başvuru ve tanı hizmetleriyle açık bir şekilde iletişim kurmak ve işbirliği yapmak



23	Görüntüleme ve diğer tanı yöntemlerinin tanı koymadaki katkısını öğrenmek. Temel görüntüleme ekipmanlarını kullanmak ve iyi sağlık ve güvenlik uygulamaları ile mevcut yönetmeliklere göre vakaya uygun bir muayene gerçekleştirmek
24	İhbarı mecburi, kayıt altına alınması gereken ve zoonoz hastalıkların şüpheli belirtilerini tanımak ve ilgili makamları bilgilendirmek de dahil olmak üzere uygun önlemleri almak
25	Lisanslı ilaçlarla ilgili uygun veri kaynaklarına erişmek
26	Mevzuata ve en son ilaç rehberine uygun olarak ilaçları doğru ve bilinçli bir şekilde reçete etmek ve dağıtmak
27	Şüpheli yan etkiler rapor etmek
28	Ekipman sterilizasyonu ve giysilerin dezenfeksiyonu da dahil olmak üzere, biyogüvenlik prensiplerini doğru bir şekilde uygulamak
29	Aseptik cerrahiyi doğru şekilde gerçekleştirmek
30	Sedasyon, genel ve bölgesel anesteziyi güvenli bir şekilde uygulamak; kimyasal kısıtlama yöntemlerini uygulamak
31	Ağrıyı değerlendirir ve yönetir
32	Gerekli görüldüğünde, ötaneksiyi hayvan sahiplerinin duygularına duyarlılık göstererek, hayvana saygı duyarak ve uygun bir yöntem kullanarak yapmak, mevcut olanların güvenliği açısından karkasların bertarafı konusunda tavsiyede bulunmak
33	Sistematik bir şekilde ölüm sonrası otopsi muayenesi yapmak, gözlemleri kaydetmek, dokuları örneklemek, saklamak ve nakletmek
34	Gıda zinciri için ayrılan hayvanların ante-mortem muayenesini hayvan refahına dikkat ederek yapmak; hayvansal kökenli ürünlerin kalitesini ve güvenliğini etkileyen koşulları doğru bir şekilde tespit etmek, gıda zincirine uygun olmayan koşulları bulunduran hayvanları dahil etmemek
35	Gıda üreten hayvanların post-mortem incelemesi ve gıda teknolojisi alanındaki denetim de dahil olmak üzere gıda ve yemlerin muayenesini yapmak
36	Türlere uygun ve kabul edilen hayvan sağlığı, refahı ve halk sağlığı standartlarına uygun önleyici programlar hakkında tavsiyelerde bulunmak ve uygulamak

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ1	1		1			
PÇ2	3		2		3	
PÇ3						3
PÇ4	1					
PÇ7		3				
PÇ10	3		2	3		5
PÇ12	2					
PÇ20	2		2	2		2
PÇ21	2					
PÇ28			1			
PÇ36	2		2	2		2

