



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU

VETERİNER BÖLÜMÜ KULUÇKAHANE ÜRETİM TEKNİKLERİ VE HİJYENİ DERS ÖĞRETİM

PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Dersin Türü (Z/S)	T+U+L (Saat/Hafta)	Kredi	AKTS	Eğitim Dili
LBS716	Kuluçkahane Üretim Teknikleri ve Hijyeni		Z	3+0+0	3	4	Türkçe

DERS BİLGİLERİ

Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Kanatlı sektörünün bir üretim seksiyonu olan kuluçkahane civciv üretim tekniğinin öğretilmesi amaçlanmıştır
Dersin Amacı	Dersin Amacı kanatlı üretiminin temel safhalarından biri olan kuluçkanın öğrencilere kavratılması, kuluçka süresince gelişim dönemlerinin öğretilmesi, kuluçkahane yapısı ve ekipmanlarıyla bunların kullanımlarının öğretilerek kuluçka işlemini yürütme becerisi kazandırılması ve kuluçka işleminin hijyenik bir şekilde gerçekleştirilebilmesi için gerekli yöntemlerin kavratılmasıdır.
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Öğretim Yöntemi	(X) Örgün () Uzaktan () Karma/Hibrit
Dersi Yürüten Öğretim Elemanları	Dr. Hulüsi Ozan TAŞKESEN
Dersin Ön Koşulu Ders(ler)i	-
Dersin Öğrenme Çıktıları	1 Kanatlı işletmesinde kuluçkahaneyi ayrı bir birim olarak tanıyabilme; 2 Yeni kuluçka biriminin bölümlerini tasarlayabilme; 3 Kaliteli sağlıklı bir civcivi ile sağlıklı bir civcivi ayırt edebilme ; 4 Kaliteli damızlık yumurtayı ayırt edebilme; 5 Kuluçka makinesi teknik özelliklerini anlayabilme ; 6 Kuluçka hijyenini sağlayabilme 7 Kuluçka sürecini, embriyonik gelişim safhalarını, karşılaşılabilecek sorunları öğrenme ve bunlara önlem/çözüm geliştirebilme 8 Kuluçka sonuçlarını değerlendirebilme

DERS İÇERİĞİ

Hafta	Teori	Uygulama/Laboratuvar
1	Kuluçka üretim yerleri ve kapasiteleri	-
2	Kuluçkahane yapımı ve teknik özellikleri	-
3	Kuluçkahane bölümleri	-
4	Kuluçkahane ekipmanları	-
5	Kuluçkahane yönetimi	-
6	Kuluçkalık yumurta ihtiyacının belirlenmesi	-
7	Kuluçkalık yumurtaların depolanması	-
8	Kuluçkahanelerde havalandırma, serinletme, rutubet	-
9	Kuluçka koşulları	-

10	Kuluçka sonuçları ve değerlendirilmesi	-
11	Kuluçka sonuçlarını etkileyen faktörler	-
12	Kuluçkalama periyodunda rastlanan anormallikler ve kuluçkahanedeki dezenfeksiyon	-
13	Kuluçkahane gezisi (imkanlara bağlı olarak)	Kuluçkahane gezisi (imkanlara bağlı olarak)
14	Genel tekrar ve tartışma	-

Final Sınavı

1. Türkoğlu, M., Sarıca, M., 2014. Tavukçuluk Bilimi. Bey Ofset Matbaacılık, Ankara. ISBN: 978-975-94647-2-1
2. Ekstra akademik makale ve yayınlarla takviye edilecektir.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Dönem İçi Çalışma Etkinlikleri	Sayısı	Katkısı
Ödev	2	%40
Uygulama	-	-
Forum/ Tartışma Uygulaması	-	-
Kısa sınav (Quiz)	3	%60
Dönemiçi Çalışmaların Yarıyıl Başarıya Oranı (%)		%50
Finalin Başarıya Oranı (%)		%50
Toplam		%100

DERS İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Toplam İş Yükü
Teori	14	3	42
Uygulama	-	-	-
Forum/ Tartışma Uygulaması	-	-	-
Okuma	10	2	20
İnternet Taraması, Kütüphane Çalışması	13	1	13
Materyal Tasarlama, Uygulama	-	-	-
Rapor Hazırlama	-	-	-
Sunu Hazırlama	2	5	10
Sunum	-	-	-
Final Sınavı	1	1	1
Final Sınavına Hazırlık	1	8	8
Diğer (Belirtiniz:)	--	-	-
Toplam İş Yükü			94
Toplam İş Yükü / 25 (s)			94/25
Dersin AKTS Kredisi			3,76\cong4

Not: Dersin iş yükü tablosu öğretim elemanı tarafından ders özelinde belirlenecektir.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI KATKI DÜZEYLERİ

No	Program Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5
1	Atatürk ilke ve inkılaplarının farkındalığını sağlar, çağdaş dünya ve ülke koşulları hakkında bilgili ve duyarlı olmayı ilke edinir.					

2	Türk dilinin zengin, köklü ve üretken bir dil olduğunu benimser, araştırma-okuma zevki ve alışkanlığı kazanır.					
3	Mesleki anlamda ihtiyaç duyacağı yabancı dili yeteri kadar kullanabilme bilgisine sahiptir.					
4	Hayvanların genel anatomik yapısını, mesleki bir genel bilgi olarak kavrar.					
5	Laboratuvar donanımlarının düzenli çalışmasını sağlar, hijyen ve güvenliliğini bilinçli bir şekilde uygular ve etkin olarak kullanır.			X		
6	Salgın, bulaşıcı ve zoonoz hastalıklardan korunmanın yanı sıra gıda hijyeni ve güvenliği ile ilgili ölçümleri uygular.					
7	Mikrobiyolojik, fizyolojik, biyokimyasal, parazitolojik, toksikolojik, patolojik ve yem numuneleri alanlarında kendini geliştirerek alınan örnekleri işler ve gerekli testleri uygular.					
8	Hayvan refahı gereklerini sağlayarak işletmenin verimini en yüksek düzeye çıkarma becerisine sahiptir.			X		
9	Hayvanların doğru bakım ve beslenmesini sağlayarak işletmenin verimini en yüksek düzeye çıkarma becerisine sahiptir.			X		
10	Hayvanların önemli sorunlarından olan, döl verimi, meme, ayak sağlığı ve hastalıklardan korunma konularında, koruyucu önlemleri alır ve zamanında veteriner hekimi bilgilendirmek konusunda farkındalığa sahiptir.			X		
11	Mesleki ve toplumsal etik değerlere ve konusunda bilimsel formasyona sahip olur ve takım çalışması sorumluluk bilinci içerisinde hareket eder.					
12	Hayvan hastanelerinde, özel veteriner kliniklerinde ve çiftliklerde veteriner hekim yardımcısı olarak hijyen, bakım ve sağlık hizmetlerini uygular.			X		
13	Veteriner teknikerlik düzeyinde verilen bilgiyi özümseme ve gerektiğinde kullanabilme becerisi kazanır, mesleki sorumluluğa sahip olur.					X
14	Laboratuvar alanında bilgi sahibi olur, laboratuvar cihazları ve kimyasal maddeleri tanır ve aktif olarak kullanır, kişisel güvenlik önlemlerini uygular.			X		
15	Koyun ve keçi yetiştiriciliği hakkındaki temel kavramları ve bu hayvan ırklarının morfolojik ve fizyolojik karakterlerini öğrenir. Koyun ve keçide hastalıklar ve sağlık koruma yöntemleri hakkında kuramsal ve uygulamalı bilgiye sahiptir.					
16	Evcil hayvanlarda üreme organlarının fonksiyonel yapısını kavrar. Seksüel siklusların özellikleri, endokrinolojisi, hormonlar ve klinik kullanımları kavrar. Doğum ve fizyolojisi, güç doğumun neden ve tedavileri, jinekolojik her türlü olgunun fizyolojisini kavrar. Gebelikte karşılaşılabilen patolojik olguları öğrenir. Spermanın biyokimyasal yapısı ile muayenesi hakkında bilgi sahibi olur. Dişilerde östrus belirtileri ile en uygun tohumlama zamanını bilir ve uygular.					

17	Süt sığırcılığı ve besicilik konusunda detaylı kuramsal bilgiye sahip olur. Süt sığırcılığı veya besicilik işletme planını oluşturma becerisi kazanır.						
18	Genel hayvan besleme ile ilgili temel bilgileri öğrenir, tek mideli (monogastrik) hayvanlarda, kanatlılarda ve ruminantlarda sindirim konusunda bilgi sahibi olur.						
19	Başta tavuk olmak üzere, kanatlı hayvanların enfeksiyöz hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur.						
20	Parazit enfestasyonları ve enfeksiyöz hastalıklardan korunma ve kontrolü için yapılacak çalışmalarda veteriner hekime yardımcı olabilme becerisi kazandırır.						

Boş: Katkı yoktur 1:En düşük düzey 5: En yüksek düzey

Boşluk