



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Kuluçka Bilgisi							
Ders Kodu		VZO521		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	95 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Dersin amacı, başarılı bir kuluçka faaliyeti için kuluçkalık yumurtaların toplanmasından, çıkıma kadar olan süreçte yapılması gereken işlemler ve embriyo gelişim aşamalarının öğretilmesi.							
Özet İçeriğı		Kuluçkalık yumurta, kuluçkalık yumurtalara uygulanan işlemler (toplama, temizleme, dezenfeksiyon, depolama), embriyo gelişim aşamaları, kuluçka koşulları.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Ahmet NAZLIGÜL						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Aksoy, F.T. (1994): Tavuk Yetiştiriciliğı, Ankara Üniversitesi Matbaası, Ankara.
2	Erensayın, C. (2000): Bilimsel-Teknik-Pratik Tavukçuluk. Cilt:1. Nobel Yayın Dağıtım, Ankara.
3	Erensayın, C. (2000): Bilimsel-Teknik-Pratik Tavukçuluk. Cilt:3. Nobel Yayın Dağıtım, Ankara.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kuluçkalık yumurtaların genel özellikleri
2	Teorik	Kuluçkalık yumurtaların toplanması, temizlenmesi
3	Teorik	Kuluçkalık yumurtaların dezenfeksiyonu
4	Teorik	Kuluçkalık yumurtaların depolanması
5	Teorik	Tavuk yumurtalarının kuluçka işlemi
6	Teorik	Bıldırcın yumurtalarının depolanması ve kuluçka işlemi
7	Teorik	Ördek ve kaz yumurtalarının kuluçka işlemi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Keklik ve sülün yumurtalarının kuluçka işlemi
10	Teorik	Deve kuşu yumurtalarının kuluçka işlemi
11	Teorik	Tavuk embriyolarının gelişim aşamaları
12	Teorik	Bıldırcın embriyolarının gelişim aşamaları
13	Teorik	Kuluçka işlemi sırasındaki hatalardan kaynaklanabilecek sorunlar ve gereken önlemler
14	Teorik	Kuluçka sonuçlarının değerlendirilmesi
15	Teorik	Kuluçka sonuçlarının değerlendirilmesi
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretim ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ödev	2	0	10	20
Okuma	1	0	30	30
Ara Sınav	1	5	1	6



Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yüğü (Saat)				95
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Kuluçkalık yumurtanın özellikleri, toplanması ve depolanması konularını bilir.
2	Çeşitli kanatlı türlerinde embriyonun gelişim aşamalarını bilir.
3	Kuluçka koşullarını bilir.
4	Kuluçka sorunlarını, çıkış problemlerini bilir ve çözüm önerileri getirebilir.
5	Bir kuluçkahaneyi yönetebilecek bilgi alt yapısına sahiptir.

Program Çıktıları (Veterinerlik Zootekni Yüksek Lisans Programı)

1	Hayvan yetiştiriciliğinin temel prensiplerini bilir ve bunları işletmelerde karlı bir hayvancılık için kullanır.
2	Çiftlik hayvanlarının fizyolojik ve morfolojik özelliklerini bilir. Yetiştiricilere modern yetiştiricilik anlamında bu bilgilerini aktararak başarılı bir sürü yönetimini gerçekleştirir.
3	Hayvanların bakım yönetimi prosedürlerini bilir ve işletmelerde bu konuda gerekli düzenlemeleri yapar.
4	Çiftlik hayvanlarında verim özelliklerinin iyileştirilmesi için işletmelerde uygun seleksiyon ve ayıklama yöntemlerini kullanır.
5	Hayvancılık işletmelerinin kuruluş ve işletme aşamalarını bilir. İşletme kuracak olan girişimcilere bu konuda yardımcı olur.
6	Sahip olduğu genetik temel bilgilerini, hayvancılık işletmelerinde kullanarak kalıtsal kusur ve hastalıkları tespit edip, sürülerden elemine eder.
7	Kalıtımın prensiplerini bildiğinden sürülerde hayvanların doğru şekilde seçilmesini yapabilir, ıslah çalışmalarında strateji belirler.
8	İrk tayini, ebeveynlik testleri, kan grupları konularındaki bilgileri ile ilgili çalışmalarda ve adli bazı olaylarda bilirkişilik yapar.
9	İstatistiksel anlamda karşılaşılabilecek kavramları öğrenir, veri alma ve değerlendirme, yorumlama işlemlerini yapabilir, verilerden hareketle tablo ve grafikleri hazırlayıp, bunları yorumlar.
10	Hayvan refahı ile ilgili olan yasal düzenlemeleri bilir ve bunları hayvanların barındırma, bakım-besleme, taşıma, kesim gibi değişik konularda uygun şekilde düzenler.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	2	1	1	1	1
PÇ2	2	1	2	2	2
PÇ3	2	1	1	2	2
PÇ5	3	3	2	2	5

