

KULUÇKA YÖNETİMİ ve EMBRİYOLOJİ

1	Ders Adı:	KULUÇKA YÖNETİMİ ve EMBRİYOLOJİ
2	Ders Kodu:	ZTK 5106
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. AYDIN İPEK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	aipek@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Kuluçka yönetimi ve embriyoloji konusunda teorik ve pratik bilgiler kazanmak ve bunları uygulama aktarabilmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Kuluçka uygulamaları konusunda bilgi sahibi olur
	2	Kuluçkahanelerde sorumluluk alabilir
	3	Embriyo gelişimini bilir
	4	Kuluçkalık yumurta kalitesine etki eden faktörleri bilir.
	5	Kuluçkada aksaklıkların belirleyebilir
	6	Damızlık yumurta üretim prensiplerini bilir.
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Damızlık yumurta üretim prensipleri	
2	Kuluçkalık yumurta kalitesine etki eden faktörler	
3	Döllenme ve hücre bölünmesi	
4	Embriyo gelişimi	

5	Embriyonik zarlar	
6	Ödev sunumu/tartışma	
7	Kuluçka ve çıkım manejmanı. ideal kuluçka koşulları	
8	Kuluçka problemlerinin belirlenmesi ve alınacak önlemler	
9	Kuluçkahane ve ekipmanlar	
10	Ödev sunumu/tartışma	
11	Araştırma uygulama biriminde kuluçka uygulamaları	
12	Civcivlere kuluçkada yapılan uygulamalar	
13	Kuluçkahanelerde temizlik ve dezenfeksiyon	
14	Ödev sunumu/tartışma	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Commercial Chicken Production Manual (MACK O.North) 2. Avian Physiology (Edited by G. Causey Whittow) Chang, R., "Chemistry ", Mc Graw Hill, Fourth, Fifth, Sixth Editions. 3. Ross Breeders Kuluçka yönetimi ve İdare Kitabı
----	---	---

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	3	75.00
Yıl Sonu Sınavı	1	25.00
Toplam	4	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		75.00
Finalin Başarıya Oranı		25.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	10	3.00	30.00
Ödevler	3	20.00	60.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	1	5.00	5.00
Arasınavlara	0	0.00	0.00
Diğer	16	3.00	48.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	25.00	25.00
Toplam İş Yüğü			210.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			7.00
Dersin AKTS Kredisi			6.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	4	2	5	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	2	4	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	5	5	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	5	0	5	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	5	4	2	5	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			