

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kanatlılarda Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama	5317108	I	3+0	3	5
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kanatlılarla ilgili bu alandaki bilgileri kazandırmak dersin amaçları arasındadır. Dersin temel öğreti amaçlarından birisi olan sun'i tohumlama tekniklerinin öğretilmesi ile bu hayvanlarla ilgili üreme problemlerine ışık tutarak öğrenciyi bilgilendirmek dersin temel amaçlarındandır.				
Dersin İçeriği					
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <p>1: Kanatlı hayvanlarda embriyonik gelişim, fotoperiyodizm ve seksüel gelişimi öğrenir</p> <p>2: Kanatlı hayvanlarda dişi ve erkek genital sistemin anatomisini öğrenir</p> <p>3: Kanatlılarda ovaryum ve oviduktun yapısı ve işlevlerini kavrar</p> <p>4: Kanatlı hayvanlarda endokrinolojik sistem, yumurtanın oluşumu ve yapısını kavrar</p> <p>5: Horozlardan spermanın alınması, muayenesi, değerlendirilmesi ve tohumlamaya hazırlanmasını uygular</p> <p>6: Kanatlı hayvanlarda suni tohumlama yapar</p> <p>7: Kanatlı hayvanlarda üremenin denetlenmesini kavrar</p>				
Haftalar	Konular				
1	Kanatlılarda embriyonik gelişim				
2	Kanatlılarda fotoperiyodizm				
3	Kanatlılarda seksüel gelişim				
4	Kanatlılarda dişi genitalsesteminanatomisi				
5	Kanatlılarda erkek genitalesstemin anatomisi				
6	Kanatlılarda ovaryumun yapısı ve işlevi				
7	Ara sınav				
8	Kanatlılarda endokrinoloji				
9	Kanatlılarda yumurtanın yapısı ve oluşumu				
10	Horozlardan sperma alma				
11	Horoz spermasının muayenesi ve değerlendirilmesi				
12	Horoz spermasının tohumlamaya hazırlanması				
13	Kanatlılarda suni tohumlama				
14	Kanatlılarda üremenin denetlenmesi				
Genel Yeterlilikler					
Sun'i tohumlama tekniklerinin öğretilmesi ile bu hayvanlarla ilgili üreme problemlerine ışık tutarak öğrenciyi bilgilendirmek					
Kaynaklar					
Hafez E.S.E. 1997 Reproduction in Farm Animals, Lea&Febiger, Philadelphia, USA 2. Özer A. 2008 Veteriner Özel Histoloji, Nobel Yayınevi, Ankara 3. Reece W.O. 2005 FunctionalAnatomyandPhysiology of Domestic Animals, 3rd Edition, LippincottWilliams&Wilkins, LondonBanks W.J. AppliedVeterinaryHistology, 2nd Edition, William&Wilkins, Baltimore					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav: % 40					
Final: % 60					

