

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Çiftlik Hayvanlarında Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama	5317201	II	2+1	2	6
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Sığırlarda genital organların anatomisi, muayenesi, suni tohumlamanın hayvancılıktaki yeri ve önemi, kızgınlık belirtileri ve saptama yöntemleri, en uygun tohumlama zamanı, sperma alma yöntemleri, spermanın muayenesi ve değerlendirilmesi, spermanın saklanması, sığırlarda suni tohumlama yöntemleri ve ineklerde östrussenkronizasyonu konularında bilgi sahibi öğrenciler yetiştirmektir.				
Dersin İçeriği					
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1: Sığırlarda genital organların anatomisi ve boğalarda üreme organlarının morfolojik muayenesini öğrenir 2: Suni tohumlama uygulamalarının yararları, sakıncaları ve hayvancılığı geliştirmedeki önemini kavrar 3: İneklerde görülen kızgınlık belirtileri ve en uygun tohumlama zamanını açıklar 4: Boğalardan sperma alma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur ve uygular, alınan spermanın muayenesini ve değerlendirilmesini yapar				
Haftalar	Konular				
1	Sığırlarda genital organların yapısı				
2	Boğalarda genital organların morfolojik muayenesi				
3	Boğalardan sperma alma yöntemleri				
4	Boğa spermasının muayenesi ve değerlendirilmesi				
5	Boğa spermasının kısa süreli saklanması				
6	Boğa spermasının uzun süreli saklanması				
7	Ara Sınav				
8	İneklerde kızgınlık belirtileri				
9	Sığırlarda kullanılan suni tohumlama yöntemleri				
10	İneklerde kızgınlık saptama yöntemleri				
11	İneklerde en uygun tohumlama zamanı				
12	Rekto-vajinal suni tohumlama yöntemi				
13	Sunî tohumlama sonrası gebelik oranlarını artırıcı yaklaşımlar				
14	İneklerde östrussenkronizasyonu				
Genel Yeterlilikler					
Sığırlarda genital organların anatomisi, muayenesi, suni tohumlamanın hayvancılıktaki yeri ve önemi, kızgınlık belirtileri ve saptama yöntemleri, en uygun tohumlama zamanı, sperma alma yöntemleri, spermanın muayenesi ve değerlendirilmesi, spermanın saklanması, sığırlarda suni tohumlama yöntemleri ve ineklerde östrussenkronizasyonu konularında bilgi sahibi öğrenciler yetiştirmektir.					
Kaynaklar					
Alaçam E (1999): Evcil Hayvanlarda Doğum ve İnfertilite, Medisan Yayınevi, Ankara Hafez ESE, Hafez B (2000): Reproduction in Farm Animals, 7th edition, Lippincott Williams &Wilkins, Baltimore, Maryland, USA. Morrow DA (1986): CurrentTherapy in Theriogenology, SAundersInc., New York, USA. Noakes DE, Parkinson TJ, England GCW (2003): Arthur'sVeterinaryReproductionandObstetrics, SaundersInc., New York, USA.					

