

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
At Reprodüksiyonu	1806110	1	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders birinci yıl öğrencilerine, Atçılık sektörünün önemli bir kısmı olan tay üretiminde aşımın sonrasındaki gebelik aşamaları konularında öğrencinin temel kavramlarda bilgi sahibi olmaları amaçlanmıştır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dişi ve erkek üreme sistemi, pubertas ve seksüel siklusları, bilir, 2. Aşım, aygır için kısrağın veya aşım rezervasyonu, kısrağın idaresi, rezervasyonun idaresi, kabul sahası, aşım istasyonuna gelen kısrağın kabul edilmesi, östrüsün araştırılmasını öğrenir, 3. Aşımdan önce kısrağın hazırlanması, vulvanın değerlendirilmesini öğrenir, 4. Aşım istasyonu, aşım istasyonundaki işlemleri, aygırın hazırlanmasını, aşım ve laboratuvarını öğrenir, 5. İşletmeye yeni gelen bir aygırın idaresi, atlarda suni tohumlamanın avantaj ve dezavantajlarını bilir, 6. Tohumlama binası, aygırın hazırlanması, aşım materyalleri, tohumlama zamanı ve sıklığını öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Kısrağın üreme organlarının anatomisi, dişi üreme sistemi, erkek üreme sistemi, pubertas ve seksüel sikluslar, atlarda aşım, aygır için kısrağın veya aşım rezervasyonu, kısrağın idaresi, rezervasyonun idaresi, kabul sahası, aşım istasyonuna gelen kısrağın kabul edilmesi, östrüsün araştırılması, aşımdan önce kısrağın hazırlanması, vulvanın değerlendirilmesi, aşım istasyonu, aşım istasyonundaki işlemler, aygırın hazırlanması, aşım, laboratuvar, işletmeye yeni gelen bir aygırın idaresi, atlarda suni tohumlama, avantajlar ve dezavantajlar, spermanın toplanması, tohumlama binası, suni vagina, aygırın hazırlanması, aşım materyalleri, genel sperma işleme teknikleri, tohumlama zamanı ve sıklığı, tohumlama dozu, tohumlamada sperma hacmi, tohumlama yöntemi, semenin saklanması incelenir.				
Haftalar	Konular				
1	Kısrağın üreme organlarının anatomisi, dişi üreme sistemi				
2	Erkek üreme sistemi, pubertas ve seksüel sikluslar				
3	Atlarda aşım, aygır için kısrağın veya aşım rezervasyonu, kısrağın idaresi				
4	Rezervasyonun idaresi, kabul sahası				
5	Aşım istasyonuna gelen kısrağın kabul edilmesi, östrüsün araştırılması, aşımdan önce kısrağın hazırlanması				
6	Vulvanın değerlendirilmesi, aşım istasyonu, aşım istasyonundaki işlemler, aygırın hazırlanması				
7	Ara sınav				
8	Aşım, laboratuvar, işletmeye yeni gelen bir aygırın idaresi , Atlarda suni tohumlamanın avantaj ve dezavantajları				
9	Tohumlama binası				
10	Aygırın hazırlanması				
11	Aşım materyalleri				
12	Genel sperma işleme teknikleri				
13	Tohumlama zamanı ve sıklığı, tohumlama dozu				
14	Tohumlamada sperma hacmi, tohumlama yöntemi, semenin saklanması				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Tohumlama sürecine hazırlıklı olmayı sağlayacaktır. 2. Aşımın sonrasındaki gebelik aşamaları konularında temel kavramlarda bilgi sahibi olacaktır. 3. Tohumlama sürecinde bina,tesis,malzeme konularında bilgi sahibi olacaktır. 					

Kaynaklar	
Prof. Dr. Muhammet Alan'ın <i>ders notları</i> .	
Umphenour, N.W., Sprinkle, T.A., Murphy, H.Q. (1993) Natural service. <i>In: Equine Reproduction</i> (Editors: McKinnon, A.O., Voss, J.L.), pp 798-808, Williams and Wilkins, Philadelphia.	
Değerlendirme Sistemi	
Ara sınav: % 40	
Final: % 60	
Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖÇ1	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5
ÖÇ2	4	4	3	5	4	4	5	4	5	4
ÖÇ3	4	3	4	5	4	5	5	4	5	4
ÖÇ4	4	4	3	4	4	5	4	4	5	4
ÖÇ5	4	3	4	5	4	4	5	4	5	5
ÖÇ6	4	4	5	5	3	5	5	4	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 çok düşük		2 düşük		3-Orta		4- Yüksek		5- Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
At Reprodüksiyonu	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5