

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Atlarda Doğum ve Üreme Sağlığı	1808110	I	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
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. Kısırak üreme organlarının anatomisi, dişi üreme sistemini bilir. 3. Aşım materyallerini bilir. 4. Genel sperma işleme tekniklerini bilir. 5. Aşım, aygır için kısırak veya aşım rezervasyonu, kısırağın idaresi, rezervasyonun idaresi, kabul sahası, aşım istasyonuna gelen kısırakların kabul edilmesi, östrüsün araştırılmasını öğrenir, 6. Aşımdan önce kısırağın hazırlanması, vulvanın değerlendirilmesini öğrenir, 				
Dersin İçeriği	Kısırak üreme organlarının anatomisi, dişi üreme sistemi, erkek üreme sistemi, pubertas ve seksüel sikluslar, atlarda aşım, aygır için kısırak veya aşım rezervasyonu, kısırağın idaresi, rezervasyonun idaresi, kabul sahası, aşım istasyonuna gelen kısırakların kabul edilmesi, östrüsün araştırılması, aşımdan önce kısırağın 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	Kısırak üreme organlarının anatomisi, dişi üreme sistemi				
2	Erkek üreme sistemi, pubertas ve seksüel sikluslar				
3	Atlarda aşım, aygır için kısırak veya aşım rezervasyonu, kısırağın idaresi				
4	Rezervasyonun idaresi, kabul sahası				
5	Aşım istasyonuna gelen kısırakların kabul edilmesi, östrüsün araştırılması, aşımdan önce kısırağın hazırlanması				
6	Vulvanın değerlendirilmesi, aşım istasyonu, aşım istasyonundaki işlemler, aygırın hazırlanması				
7	Üreme Sağlığında Kullanılan Hormonlar				
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 ile tohumlama dozu				
14	Tohumlamada sperma hacmi, tohumlama yöntemi, semenin saklanması				
Genel Yeterlilikler					
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 ders notları.					
Umphenour, N.W.,Sprinkle, T.A., Murphy, H.Q. (1993) Natural service. In: EquineReproduction (Editors: McKinnon, A.O.,Voss, J.L.), pp 798-808, Williams andWilkins, Philadelphia					
Değerlendirme Sistemi					
Dönem başında ders izlencelerinde belirtilir.					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ										
	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10
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 PC: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1-Çok Düşük		2-Düşük		3-Orta		4- Yüksek		5-Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10
Atlarda Doğum ve Üreme Sağlığı	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5