

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Reproduktif Biyoteknoloji		VIII	1+0	1	2
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Reproduktifbiyoteknoloji alanında ki son gelişmeleri ve veteriner sahada kullanım alanlarını öğrenciye anlatmak				
Dersin İçeriği	Reproduktifbiyoteknoloji ve bu uygulamanın veteriner reproduksiyon sahada kullanım alanları.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Yardımcı üreme tekniklerinin tanımı ve reproduktifbiyoteknoloji alanlarını öğrenir. 2. Embriyo nakli, klonlama ve kök hücre hakkında fikir sahibi olur.				
Haftalar	Konular				
1	Yardımcı üreme tekniklerinin tanımı				
2	Reproduktifbiyoteknoloji alanları				
3	Embriyo nakli				
4	Oosit toplama yöntemleri				
5	Sperm işleme yöntemleri				
6	Oosit maturasyonu				
7	Ara Sınav				
8	Fertilizasyon yöntemleri				
9	Mikromanipulasyon				
10	Kullanılacak TALP ve vasatlar				
11	Karşılaşılabilecek sorunlar				
12	Embriyonik gelişim aşamaları				
13	Klonlama				
14	Kök hücre				
Genel Yeterlilikler					
1. Reprodüktif Bioteknolojiyi açıklar.					
Kaynaklar					
Alaçam, E., (2001). <i>Evcil Hayvanlarda Doğum ve İnfertilite</i> , Ankara, Medisan Yayınları. Dinç, DA. (2008). <i>Ultrason fiziği ve ineklerde reproduktif ultrasonografi</i> . Kaymaz, M., Fındık, M., Rıışvanlı, A., Köker, A. (2013). <i>Kedi ve Köpeklerde Doğum ve Jinekoloji</i> . Ankara, Medipress.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav : %40 Final : %60 Bütünleme:					

