

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Dölerme ve Suni Tohumlama
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Çiğdem ÇEBİ ŞEN
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 13:15-15:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 15:15-17:00
İletişim Bilgileri	cigdemcebi@harran.edu.tr 0 414 3183902
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	
Dersin Amacı	Öğrencilere Evcil Hayvanlarda Reprodüksiyon, Suni Tohumlama ve Androloji dersleri hakkında teorik bilgiler yanında bunların uygulamaları bakımından bilgi ve beceriler kazandırmak.
Dersin Öğrenme Çıktıları	
Haftalık Ders Konuları	1. - Üremeye Giriş - Dişi Üreme Sisteminin Anatomik Yapısı - Dişi Genital Sistemin Muayenesi 2. - Erkek Üreme Sisteminin Anatomik Yapısı - Androlojik Muayene 3. - Dişi ve Erkek Hayvanlarda Üreme Hormonları - Üremenin Hormonal Mekanizması 4. Üreme Fizyolojisi (Oogenezis, Ovulasyon, Spermatogenezis -Spermiasyon,Gametlerin Taşınması ve Fertilizasyon 5. Dişi Hayvanlarda Seksüel Sikluslar 6. - Östrus Senkronizasyonu - Östrusun Belirlenmesinde Kullanılan Pratik Yöntemler 7. Embriyo Transferi - İleri Üreme Teknikleri (Kısa süreli sınav) 8. Cinsiyeti Belirlenmiş Sperma Üretimi 9. -Sunî Tohumlamaya Giriş - Sperma ve Spermayı Oluşturan Unsurlar - Spermatozoonun Enerji Metabolizması 10. Evcil Hayvanlarda Spermanın Alınması (Ara sınav) 11. Spermanın Muayenesi ve Değerlendirilmesi 12. - Postpartum Dönem ve Doğum Sonrası İyileşme - Fertilite Parametreleri 13. - Spermanın Sulandırılması, - Spermanın İşlenmesi ve Saklanması - Progeny Test ve Dondurulmuş Sperma Seçimi - Suni Tohumlama Kataterinin Hazırlanması 14. - Evcil Hayvanlarda Suni Tohumlama Teknikleri - İnek, Kısarak, Koyun, Keçi, Köpek, Kedi, Domuz ve Kanatlılarda Suni Tohumlama Suni Tohumlamanın Başarısını Etkileyen Faktörler ve Başarısını Artırıcı Uygulamalar
Ölçme-Değerlendirme	Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 40 % Kısa Süreli Sınav: 10% Yarıyıl sonu Sınavı : 50 % Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Süreli Sınav Tarih ve Saati: 7. Hafta (1. Ders Saatinde)
Kaynaklar	Evcil Hayvanlarda Reprodüksiyon, Suni Tohumlama ve

	Androloji Ders Notları. Fırat Üniv. Veteriner Fakültesi Yayınları No: 53 Elazığ Hafez,ESE. (2000) Reproduction in farms animals. 7th ed Williams and Wilkins, Lippincott, USA
--	---

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	5	4	4	5	4	3	5	5	4	4	5	5
ÖÇ2	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5
ÖÇ3	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5
ÖÇ4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
ÖÇ5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5
ÖÇ6	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi												
Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Dölerme ve Suni Tohumlama	5	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5