

DERS İZLENCESİ

Dersin Adı	Karnivorlarda Reprodüktif Ultrasonografi
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Tuğra AKKUŞ
Dersin Gün ve Saati	Cuma 13:15-14:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 14:00-15:00
İletişim Bilgileri	tugraakkus08@harran.edu.tr (414)318 38 59-(3909)
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze slayt eşliğinde görsel konu anlatım, soru-cevap, klinik tecrübelerin aktarılması Derse hazırlık aşamasında öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler, haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
Dersin Amacı	Öğrencilerin veteriner hekimlik alanında köpeklerde reprodüktif sahada kullanılabilecek ultrason teknolojilerinin uygulama ve teknikleri konusunda bilgi sahibi olmalarını sağlamak ve ultrasonografik olarak reprodüktif teşhisleri koyup tedavilerini yapabilir duruma getirmek.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Ultrason teknolojisi hakkında bilgi sahibi olur.2. Ultrasonografik görüntü yorumlama becerisi kazanır.3. Bu bilgiyi pet klinik alanında nasıl kullanacağı tecrübesini kazanır.4. Kedi ve köpeklerde reprodüktif muayenelerde ultrason cihazını kullanarak teşhis ve tanı yapabilir.5. Ultrasonografik olarak reprodüktif teşhislerin tedavilerini hakkında bilgi sahibi olur.
Haftalık Ders Konuları	<ol style="list-style-type: none">1. Hafta Ultrason tanımı ve ses fiziği2. Hafta Ultrason cihazının yapısı ve işleyişi3. Hafta Ultrason görüntüsünün yorumlanması4. Hafta Köpeklerde reprodüktif fizyoloji5. Hafta Köpekte ovaryum muayenesinde ultrasonografi6. Hafta Köpekte uterus muayenesinde ultrasonografi (kısa süreli sınav)7. Hafta Köpekte meme ve meme başının ultrasonografik görüntülenmesi Kedide ovaryum muayenesinde ultrasonografi8. Hafta Kedide uterus muayenesinde ultrasonografi9. Hafta Kedide meme ve meme başının ultrasonografik görüntülenmesi (Arasınav)10. Hafta Köpekte ultrasonografi ile gebelik muayenesi11. Hafta Kedide ultrasonografi ile gebelik muayenesi12. Hafta Uterus patolojilerinin ultrasonografi ile teşhisi13. Hafta Ovaryum patolojilerinin ultrasonografi ile teşhisi14. Hafta Karnivorlarda infertilite muayenesinde ultrasonografi
Ölçme-Değerlendirme	Ara Sınav: %30 Kısa Sınav: %20 Yarıyılsonu Sınav: %50 Ara Sınav ve Yarıyılsonu sınavı Tarihi ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarihi ve Saati: 13.03.2020 (Ders Saatinde)

Kaynaklar	<p>Alaçam E. (2002) Doğum ve İnfertilite, Medisan Yayınları, Ankara</p> <p>Johnston SD, Kustritz MVR, Olson PNS. (2001) Canine and Feline Theriogenoioy, W.B. Saunders Comp., Philadelphia</p> <p>Noakes DE, Parkinson TJ, England GCW. (2001) Artur's Veterinary Reproduction and Obstetrics, W.B. Saunders Comp., Philadelphia</p> <p>Hafez ESE. (1993) Reproduction in Farm Animals, Lea & Febiger, Philadelphia</p> <p>Dinç DA. (2008) Ultrason fiziği ve ineklerde reproduktif ultrasonografi, Pozitif Matbaacılık Ltd. Şti, Ankara</p>
------------------	---

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU																
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
ÖÇ1	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4
ÖÇ2	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4
ÖÇ3	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4
ÖÇ4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4
ÖÇ5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4
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	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
Karnivorlarda Reprodüktif Ultrasonografi	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4