

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
DOĞUM VE JİNEKOLOJİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Evcil Hayvanlarda Gebelik Tanısı	5316202	II	3+0	3	5
Ön Koşul dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ultrasonografinin tanımı, kullanım alanları ve özellikle dişi genital organların ultrasonografi ile muayenesi, fizyolojik ve patolojik durumlarının tespitini öğretmek.				
Dersin İçeriği	Ultrason tanımı, fiziyi, rektal ve ultrason cihazıyla evcil hayvanlarda gebelik muayenesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1: Ultrasonun tanımı ve fiziyi ve kullanım alanları hakkında bilgi sahibi olur. 2: Rektal muayene hakkında kapsamlı bilgiler elde eder. 3: İneklerde ve kısıraklarda rektal muayene ile gebelik tanısı 4: Kedi ve köpekte abdominal ultrasonografi ile gebelik tanısı 5: Koyun ve keçide transabdominal ultrasonografi ile gebelik tanısını detaylıca öğrenir.				
Haftalar	Konular				
1	Ultrasonun tanımı ve fiziyi.				
2	Ultrasonografinin kullanım alanları				
3	Ultrasonografi ile fizyolojik durumlarının tespiti.				
4	Ultrasonografi ile patolojik durumlarının tespiti.				
5	Rektal muayene hakkında bilgi				
6	İneklerde rektal muayene ile gebelik tanısı				
7	Ara Sınav				
8	Kedi ve köpekte abdominal ultrasonografi ile gebelik tanısı				
9	Koyun ve keçide transabdominal ultrasonografi ile gebelik tanısı				
10	Ultrasonografi ile gebelik tanısı				
11	İneklerde transrektal ultrasonografi ile gebelik tanısı				
12	Kedi ve köpeklerde ultrasonografi ile gebelik tanısı				
13	Atlarda ultrasonografi ile gebelik tanısı				
14	Koyun ve keçide ultrasonografi ile gebelik tanısı ve yöntemleri				
Genel Yeterlilikler					
Öğrenci, Evcil Hayvanlarda Gebelik Muayenesi ve teknikleri hakkında bilgi sahibi olur					
Kaynaklar	Alaçam, E., EvcilHayvanlardaDoğumveİnfertilite, .3 Baskı, MedisanYayınları, Ankara, 2001. Alaçam, E., EvcilHayvanlardaReproduksiyonveSun'ıTohumlama,Doğumveİnfertilite, Ülkü Matbaası, Konya, 1994. Bearden H. J. and FuquayJ. W. Applied animalendocrinology. 1997 Dursun Ali Dinç. Ultrasonfiziyiveineklerdereproduktifultrasonografi.2008 KONYA Hafez E.S.E. Reproduction in farmanimals. 1980 Perry T. Cupps. Reproduction in Domestic Animals. 1991 Tan Gordon, ControlledBreeding in Farm Animals, Pergaman Press,1983. W.B. Sounders Company. Current Therapy in Theriogenology, ,Philadelphia, 1986. Wolfgang kahn; VeterinaryReproduktiveUltrasonography. 1994.Germany Younquist R. S. Current Therapy in large animaltheriogenology. 1997				
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav:%40 Final: %60					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5
ÖÇ5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	3	3	3	5	3	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	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Evcil Hayvanlarda Gebelik Tanısı	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5