

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
DOĞUM VE JİNEKOLOJİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Mastitis Teşhis Yöntemleri	5316119	I	2+0	2	4
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Süt sığırı işletmeciliğinde en çok ekonomik kayba yol açan mastitisin teşhisi hakkında bilgi vermek				
Dersin İçeriği	Mastitis teşhis yöntemlerinde güncel ve pratik bilgi kazandırmak				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1: Mastitisin tanım ve Mastitisin sınıflandırmasını yapar 2: Süt somatik hücre sayısı ve mastitis ilişkisini öğrenir. 3: Süt somatik sayısı tespit yöntemlerini bilir. 4: Mastitis de artan enzimler ve Fossamatik yöntem hakkında bilgi sahibi olur.				
Haftalar					
1	Mastitisin tanım				
2	Mastitisin sınıflandırma				
3	Mastitisin etiyoloji				
4	Memenin savunma mekanizması				
5	Mastitisin klinik teşhisi				
6	Sütteki ve memedeki değişiklikler				
7	Ara Sınav				
8	Süt somatik hücre sayısı ve mastitis				
9	Süt somatik sayısı tespit yöntemleri				
10	Coulter counter				
11	Mastitiste artan enzimler				
12	Mastitis ve süt pH sı				
13	Fossamatik yöntem				
14	Alternatif yaklaşımlar.				
Genel Yeterlilikler					
1-Mastitis Teşhisi ile ilgili bilgi sahibi olur.					
Kaynaklar					
Alaçam, E., Evcil Hayvanlarda Doğum ve İnfertilite, .3 Baskı, Medisan Yayınları, Ankara, 2001. Bearden H. J. and FuquayJ. W. Applied animal endocrinology. 1997 Dursun Ali Dinç. Ultrason fiziği ve ineklerde reproduktif ultrasonografi.2008 KONYA Hafez E.S.E. Reproduction in farm animals. 1980 Perry T. Cupps. Reproduction in Domestic Animals. 1991 Wolfgang kahn; Veterinary Reproductive Ultrasonography. 1994. Germany Younquist R. S. Current Therapy in large animal theriogenology. 1997					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40					
Final: %60					

