

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**DOĞUM VE JİNEKOLOJİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Mastitis Teşhis Yöntemleri	5316219	II	2+0	2	4
<b>Ön koşul Dersler</b>	Yok				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Süt sığırı işletmeciliğinde en çok ekonomik kayba yol açan mastitisin teşhisi hakkında bilgi vermek				
<b>Dersin İçeriği</b>	Mastitis teşhis yöntemlerinde güncel ve pratik bilgi kazandırmak				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	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.				
<b>Haftalar</b>					
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.				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1-Mastitis Teşhisi ile ilgili bilgi sahibi olur.					
<b>Kaynaklar</b>					
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					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: %40</b>					
<b>Final: %60</b>					

