

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Mastitisin Laboratuvar Tanısı	5361123	I	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Spesifik mastitis etkeni olan Stafilokok, Streptokok ve koliform grubu mikroorganizmaların genel özellikleri, mastitis etkenlerin identifikasyonunda kullanılan morfolojik, kültürel, fizyolojik, biyolojik, biyokimyasal ve serolojik testler hakkında teorik bilgilerin verilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Mastitise neden olan spesifik bakterileri bilir. 2.Bu bakterilerin identifikasyon yöntemlerini bilir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Spesifik mastitis etkeni olan Stafilokok, Streptokok ve koliform grubu mikroorganizmaların genel özellikleri, mastitis etkenlerin identifikasyonunda kullanılan morfolojik, kültürel, fizyolojik, biyolojik, biyokimyasal ve serolojik testleri kapsar.				
Haftalar	Konular				
1	Koagülaz pozitif stafilokokların genel özellikleri				
2	Streptococcus agalactiae'nin genel özellikleri				
3	Streptococcus dysgalactiae'nin genel özellikleri				
4	Streptococcus uberis'in genel özellikleri				
5	Koliform bakterilerin genel özellikleri				
6	Mastitisin laboratuvar tanısında kullanılan morfolojik testler				
7	Ara sınav				
8	Mastitisin laboratuvar tanısında kullanılan kültürel testler				
9	Mastitisin laboratuvar tanısında kullanılan kültürel testler				
10	Mastitisin laboratuvar tanısında kullanılan fizyolojik testler				
11	Mastitisin laboratuvar tanısında kullanılan biyolojik testler				
12	Mastitisin laboratuvar tanısında kullanılan biyokimyasal testler				
13	Mastitisin laboratuvar tanısında kullanılan serolojik testler				
14	Mastitisin laboratuvar tanısında kullanılan serolojik testler				
Genel Yeterlilikler					
Spesifik mastitis etkenlerini ve identifikasyonlarını yapar.					
Kaynaklar					
Arda, M., Aydın N. (2001). <i>Özel Mikrobiyoloji</i> : Medisan Yayınları., Ankara Quinn, P.J., Carter, M.E., Markey, B. and Carter, G.R. (1994). <i>Clinical Veterinary Microbiology</i> : Wolf/Mosby., London					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					

