

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kanatlı Hastalıklarında Kullanılan İmmünolojik Yöntemler (Uygulama)	5361147	I	0+8	4	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kanatlı hayvanların infeksiyöz hastalıklarının tanısında kullanılan serolojik ve immünolojik teknikler hakkında pratik eğitimin verilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan pratik bilgiler ile kanatlı hayvanların infeksiyöz hastalıklarının indirekt tanısını yapar. 2.Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Kanatlı hayvanların infeksiyöz hastalıklarında indirekt tanı yöntemleri.				
Haftalar	Konular				
1	Aglutinasyon testleri				
2	Aglutinasyon testleri				
3	Hemaglutinasyon testleri				
4	Hemaglutinasyon testleri				
5	Hemaglutinasyon İnhibisyon testi				
6	Hemaglutinasyon İnhibisyon testi				
7	Ara sınav				
8	Agar Jel Presipitasyon testi				
9	Agar Jel Presipitasyon testi				
10	ELISA				
11	ELISA				
12	ELISA				
13	Allerjik testler				
14	Allerjik testler				
Genel Yeterlilikler					
Kanatlı hayvanların infeksiyöz hastalıklarının indirekt tanısını yapar.					
Kaynaklar					
Calnec, B. W. (1997). <i>Diseases of Poultry</i> . Tenth Ed.; Iowa State Univ Press.,Ames Kuby, J. (1997): <i>Immunology</i> .; WH Freeman and Company..New York					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					

