

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kanatlı Viruslarının Genel Özellikleri	5361131	I	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kanatlı hayvanlarda hastalıklara neden olan DNA ve RNA viruslarının anatomik yapıları, fizyolojileri, morfolojileri, üretilmeleri, kimyasal yapıları ve konakçıda infeksiyon meydana getirme mekanizmaları hakkında teorik bilgilerin verilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan teorik bilgilerin pratiğe aktarır ve kanatlı viruslarını tanıır. 2. Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3. Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Kanatlı hayvanlarda hastalıklara neden olan DNA ve RNA viruslarının anatomik yapıları, fizyolojileri, morfolojileri, üretilmeleri, kimyasal yapıları ve konakçıda infeksiyon meydana getirme mekanizmalarını içerir.				
Haftalar	Konular				
1	DNA viruslarının anatomik yapısı				
2	DNA viruslarının fizyolojisi				
3	DNA viruslarının morfolojisi				
4	DNA viruslarının üretilmesi				
5	DNA viruslarının kimyasal yapısı				
6	DNA viruslarının konakçıda infeksiyon oluşturma mekanizması				
7	Ara sınav				
8	RNA viruslarının anatomik yapısı				
9	RNA viruslarının fizyolojisi				
10	RNA viruslarının morfolojisi				
11	RNA viruslarının üretilmesi				
12	RNA viruslarının kimyasal yapısı				
13	RNA viruslarının konakçıda infeksiyon oluşturma mekanizması				
14	RNA viruslarının konakçıda infeksiyon oluşturma mekanizması				
Genel Yeterlilikler					
Kanatlılarda hastalık oluşturan virusları ve genel özelliklerini tanımlar.					
Kaynaklar					
Arda, M., Minbay, A., Aydın, N., Akay, Ö., İzgür, M. (1994). <i>Kanatlı Hayvan Hastalıkları.</i> : Medisan Yayınları.,Ankara					
Calnek, B. W. (1997). <i>Diseases of Poultry</i> . Tenth Ed.: Iowa State Univ Press.,Ames					
İzgür, M, Akan, M. (2002). <i>Kanatlı Hayvan Hastalıkları.</i> :Medisan Yayınları.,Ankara					
Jordan, F.T.W. (1990): <i>Poultry Disease</i> 3th.: Eng. Lang. Book Society.,Tindall					
McFerran, J.B. (1993). <i>Virus infections of birds</i> : Elsevier Sci. Pub.,London					
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	1	1	1	1	1	1	1	4	2	1	2	2	2	2	2
ÖÇ2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2
ÖÇ3	1	1	1	1	4	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2
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

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Kanatlı Viruslarının Genel Özellikleri	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2