

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İnfeksiyöz Hastalıklarda Bağışıklık Mekanizması	5361230	II	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hayvanlarda doğuştan, kazanılmış, humoral ve hücresele bağışıklık hakkında teorik bilgilerin verilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan teorik bilgilerin pratiğe aktararak hayvanlarda infeksiyöz hastalıklara karşı oluşan bağışıklık mekanizmasını bilir. 2. Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirebilmesi. 3. Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlayabilmesi.				
Dersin İçeriği	Hayvanlarda doğuştan, kazanılmış, humoral ve hücresele bağışıklık hakkında bilgi verir.				
Haftalar	Konular				
1	İnfeksiyöz hastalıklara karşı hayvanlarda konjenital bağışıklık mekanizması				
2	İnfeksiyöz hastalıklara karşı hayvanlarda konjenital bağışıklık mekanizması				
3	İnfeksiyöz hastalıklara karşı hayvanlarda konjenital bağışıklık mekanizması				
4	İnfeksiyöz hastalıklara karşı hayvanlarda konjenital bağışıklık mekanizması				
5	İnfeksiyöz hastalıklara karşı hayvanlarda kazanılmış bağışıklık mekanizması				
6	İnfeksiyöz hastalıklara karşı hayvanlarda kazanılmış bağışıklık mekanizması				
7	Ara sınav				
8	İnfeksiyöz hastalıklara karşı hayvanlarda humoral bağışıklık mekanizması				
9	İnfeksiyöz hastalıklara karşı hayvanlarda humoral bağışıklık mekanizması				
10	İnfeksiyöz hastalıklara karşı hayvanlarda humoral bağışıklık mekanizması				
11	İnfeksiyöz hastalıklara karşı hayvanlarda humoral bağışıklık mekanizması				
12	İnfeksiyöz hastalıklara karşı hayvanlarda hücresele bağışıklık mekanizması				
13	İnfeksiyöz hastalıklara karşı hayvanlarda hücresele bağışıklık mekanizması				
14	İnfeksiyöz hastalıklara karşı hayvanlarda hücresele bağışıklık mekanizması				
Genel Yeterlilikler					
Hayvanlarda infeksiyöz hastalıklara karşı oluşan bağışıklık mekanizmasını tanımlar.					
Kaynaklar					
Arda, M., Minbay, A., Aydın, N., Akay, Ö., İzgür, M.ve Diker, K.S. (1998). <i>İmmunoloji</i> , 2.baskı.: Medisan Yayınevi., Ankara Diker, K.S. (1998). <i>İmmunoloji</i> .:Medisan Yayınevi., Ankara Kuby, J. (1997). <i>Immunology</i> .: WH Freeman and Company., New York					
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	1	1	4	4	2	2	2	2
ÖÇ2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
ÖÇ3	1	1	1	1	4	1	1	1	1	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
İnfeksiyöz Hastalıklarda Bağışıklık Mekanizması	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2