

HARRAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
İnfeksiyöz Hastalıklarda Bağışıklık Mekanizması	5326243	II	1+0	1	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hayvanlarda doğuştan, kazanılmış, humoral ve hücresele bağışıklık hakkında teorik bilgilerin verilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan teorik bilgileri pratiğe aktararak hayvanlarda ki infeksiyöz hastalıklara karşı oluşan bağışıklık mekanizmasını anlar. 2.Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Hayvanlarda doğuştan, kazanılmış, humoral ve hücresele bağışıklıktan bahsedilmesidir.				
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 kazanılmış 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					
Kazanılan teorik bilgileri pratiğe aktararak hayvanlarda ki infeksiyöz hastalıklara karşı oluşan bağışıklık mekanizmasını anlar.					
Kaynaklar					
Arda, M., Minbay, A., Aydın, N., Akay, Ö., İzgür, M., Diker, K.S. (1998): <i>İmmunoloji, 2.baskı.</i> : Medisan Yayınları.,Ankara Diker, K.S. (1998): <i>İmmunoloji.</i> : Medisan Yayınları.,Ankara Kuby, J. (1997): <i>Immunology.</i> : WH Freeman and Company.,New York Pastoret, P.P., Blancou, J., Vannier, P., Verschuere, C. (1997): <i>Veterinary Vaccinology.</i> : Elsevier Science.,Amsterdam					
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	
ÖÇ1	1	1	1	1	5	1	3	4	1	1	2	2	2	
ÖÇ2	1	1	1	1	5	1	3	4	1	1	2	2	2	
ÖÇ3	1	1	1	1	5	1	3	4	1	1	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

Dersler	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
İnfeksiyöz Hastalıklarda Bağışıklık Mekanizması	1	1	1	1	5	1	3	4	1	1	2	2	2