

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
<b>Otoimmün ve İmmün Yetmezlik Hastalıkları</b>	5361134	I	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Otoimmün hastalıkların patogenezi, evcil hayvanlarda görülen lokal ve sistemik otoimmün hastalıklar, primer ve sekonder immün yetmezlik hastalıkları hakkında teorik bilgilerin verilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Kazanılan teorik bilgilerin pratiğe aktarılabilmesi ve hayvanlarda görülen otoimmün ve immün yetmezlik hastalıklarını tanımlar. 2. Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3. Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Hayvanlarda görülen otoimmün ve immün yetmezlik hastalıkları hakkında bilgi verilir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Otoimmünitenin tanımı				
2	Otoimmün hastalıkların nedenleri				
3	Otoimmün hastalıkların genetik temeli				
4	Otoimmün deri hastalıkları				
5	Otoimmün kan hastalıkları				
6	Otoimmün endokrin hastalıkları				
7	Ara sınav				
8	Otoimmün kas hastalıkları				
9	Sistemik otoimmün hastalıklar				
10	Amiloid grubu hastalıklar				
11	Primer immün yetmezlikler-Doğal savunma mekanizmalarındaki eksiklikler				
12	Primer immün yetmezlikler-Nonspesifik savunmadaki yetmezlikler				
13	Primer immün yetmezlikler-Spesifik immünite yetmezlikleri				
14	Sekonder immün yetmezlikler				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Hayvanlarda görülen otoimmün ve immün yetmezlik hastalıklarını tanımlar.					
<b>Kaynaklar</b>					
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					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					

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	4	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
Otoimmün ve İmmün Yetmezlik Hastalıkları	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2