

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Vektörler ve Mücadelesi		VIII	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Enfeksiyon etkenlerinin bulaşmasında rol oynayan vektörleri tanımak ve vektörler ile mücadele yöntemlerini öğretmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Enfeksiyon etkenlerinin bulaşmasında rol oynayan vektörlerin morfolojik özelliklerini öğrenir. 2. Enfeksiyon etkenlerinin bulaşmasında rol oynayan vektörlerin biyolojik özelliklerini öğrenir. 3. Enfeksiyon etkenlerinin bulaşmasında rol oynayan vektörlerin epidemiyolojik, ekolojik özelliklerini öğrenir. 4. Vektörler ile mücadele yöntemlerini kavrar. 				
Dersin İçeriği	Enfeksiyon etkenlerinin bulaşmasında rol oynayan vektörlerin morfolojik, biyolojik özelliklerinin öğretilmesi, vektörler ile mücadele yöntemlerinin kavratılması.				
Haftalar	Konular				
1	Vektör nedir? Vektörlerin sınıflandırılması, tanımlar.				
2	Vektörlerin morfolojik özellikleri				
3	Vektörlerde biyolojik gelişme				
4	Vektör-konak ilişkileri, vektör ekolojisi				
5	Tahtakuruları, bitlerin ve pirelerin vektörlük rolleri ve bulaştırdığı hastalıklar				
6	Sivrisineklerin vektörlükleri				
7	Ara Sınav				
8	Phlebotomus, Simulim ve Culicoides'lerin vektörlük rolleri				
9	Tabanidlerin ve diğer insektlerin vektörlük rolleri				
10	Keneler ve vektörlük rolleri				
11	Keneler ve diğer akarların vektörlük rolleri				
12	Tahtakurusu, bit ve pireler ile mücadele				
13	Sivrisinek, Phlebotomus, Simulim, Culicoides, Tabanus ve diğer insektler ile mücadele				
14	Keneler ile mücadele				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. İnsan ve hayvan sağlığının korunması ile ilgili programlar geliştirir. 2. Parazit hastalıkları ile ilgili kontrol programları geliştirir. 3. Parazit hastalıklarla ilgili araştırmaları takip eder. 					
Kaynaklar					
Burgu, A., Kararer, Z., (2005). <i>Veteriner Hekimliğinde Parazit Hastalıklarında Tedavi</i> . Türkiye Parazitol. , İzmir, Dern. Yay. Kettle, D,S. (1995.) <i>Medical and Veterinary Entomology. (2nd Edit)</i> . UK, CAB International. Merdivenci, A., (1981). <i>Medikal Entomoloji</i> . Ders Kitabı. İstanbul Üniv. Cerrahpaşa Tıp Fak. Yay, İstanbul, Hilal Matbaacılık Koll. Şti.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:					

