

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PARASITOLOGY / PARASITOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	SULVS2032014274	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Protozooloji, Helmintoloji ve Artropodoloji dersleri öncesi öğrencilere, parazitolojik terimleri, parazitlerin ve paraziter hastalıkların isimlendirilmesini, genel olarak parazitlerin bulaşma yolları, üreme, gelişme, neden oldukları zararlar ve paraziter hastalıklardan korunma yollarını öğretmektir.	Basic parasitological terms and definitions as well as the general biology, reproduction, transmission routes and pathogenity of the parasites are given to the students prior to protozoology, helminthology and arthropodology courses.
İçeriği / Content	Sığır, koyun, keçi, domuz, at,eşek, kedi, köpek ve kanatlı hayvanlarda parazitlenen helmint türleri, gelişmeleri, epidemiyolojileri, patojeniteleri, teşhis, tedavi ve konakların korunmaları	Helminth parasites of cattle, sheep, goat, horse, donkey, dog, cat, poultry and swine diseases and disorders caused by parasites are the main topics of this course.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Toparlak, M., Tüzer, E. 2005; Veteriner Helmintoloji. İÜ Vet. Fak. Yayınları Toparlak M, Vuruşaner C. 2005; Helmintoloji Uygulama. Medisan Yayınları	Toparlak, M., Tüzer, E. 2005; Veteriner Helmintoloji. İÜ Vet. Fak. Yayınları Toparlak M, Vuruşaner C. 2005; Helmintoloji Uygulama. Medisan Yayınları
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Metehan Eser KAHVECİ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Temel parazitolojik terimleri, parazitlerin ve paraziter hastalıkların isimlendirilmesini çözümler.	Learns basic terms in parasitology and naming parasites and parasitic diseases.
2	Genel olarak parazitlerin gelişme şekillerini, çoğalmalarını ve bulaşma yollarını bilir ve uygular.	Learns the ways of transmission, development and reproduction of parasites.
3	Paraziter hastalıkların teşhis, tedavi yöntemlerini ve korunma yöntemlerini bilir ve uygular.	Knows parasitic diseases, diagnosis, treatment methods, prevention methods
4	Ruminant, domuz, tektırnaklı, kedi, köpek ve kanatlı hayvanlarda parazitlenen helmintleri tanıır ve tanıımlar.	Knows Ruminant, pig, equidae, cat, dog and poultry helminth.
5	Ruminant, domuz, tektırnaklı, karnivor ve kanatlılarda parazitlenen trematod, cestod ve nematodların gelişmelerini kavrar.	Comprehends progress of trematodes, and nematodes cestod of ruminant, pig, equidae carnivores and birds.
6	Helmintlerin ergin ve larval dönemlerinin konaklarda oluşturdukları patojeniteleri ve klinik belirtileri kavrar.	Knows adult and larval stages of helminths .
7	Helmintlerin neden oldukları ekonomik kayıpları bilir.	Learns economic losses caused by helminthes.
8	Helmint enfeksiyonlarının sağaltım ve korunma yöntemlerini bilir ve uygular.	Knows and applies the methods of treatment and prevention of helminth infections.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin Amacı ve Hedeflerinin Açıklanması, Parazitolojik Terimlerin Tanımı				
	Parazitismus Types, Hosts, Host Types				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Parazitismus Çeşitleri, Konak, Konak Çeşitleri, Parazit-Konak İlişkileri				
	Parazitismus Types, Hosts, Host Types				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Parazitlerin Bulaşma ve Yayılış Yolları, Korunma ve Kontrol Metotları.				
	Ways of Transmission and Spread of Parasites				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Trematodların Genel Özellikleri, Teşhis, Tedavi, Korunma				
	General Characteristics of Trematodes				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dicrocoeliosis'in Epidemiyolojisi, Teşhis, Tedavi, Korunma				
	Dicrocoeliosis'in Epidemiology				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Opisthorchidae, Heterophyidae, Echinostomidae, Schistosomidae				
	Opisthorchidae, Heterophyidae, Echinostomidae				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Cestodların Genel Özellikleri. Pseudophylidae Türleri ve Hastalıkları				
	General Properties of Cestods, Pseudophylidae				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Mid-Term Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anoplocephalidae Türleri ve Hastalıkları				
	Anoplocephalidae Species and Diseases				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Davainidae, Hymenolopidae, Dilepididae, Taenidae, Mesocetoididae Türleri ve Hastalıkları				
	Davainidae, Hymenolopidae, Dilepididae, Taenidae, Mesocetoididae Species and Diseases				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nematodların Genel Morfolojik ve Biyolojik Özellikleri, Trichostrongylidae Türleri ve Neden Oldukları Hastalıklar				
	General Morphological And Biological Characteristics of Nematodes, and Trichostrongylidae Types And Diseases				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Strongylidae, Ancylostomidae ve Syngamidae Türleri ve Hastalıkları				
	Strongylidae, Ancylostomidae And Syngamidae Types And Diseases				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metastrongylidae Türleri, Ascaridae, Ascarididae Türleri ve Hastalıkları				
	Metastrongylidae Types, Ascaridae, And Why They Are The Types Of Diseases Ascarididae				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anisakidae, Oxyuridae, Theileziidae, Trichuridae Türleri ve Hastalıkları				
	Anisakidae, Oxyuridae, Theileziidae, Trichuridae Types And Diseases				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Filariidae, Spiruridae, Onchocercidae, Dioctophymatidae ve Seteriidae Türleri ve Neden Oldukları Hastalıklar				
	Filariidae, Spiruridae, Onchocercidae, Dioctophymatidae and Seteriidae Types and Diseases				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	1.50	21.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	1	8.00	8.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	9.00	9.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	33	34.50	80.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																				
	3.4.1	3.4.2	3.4.3	3.4.4	3.4.5	3.4.6	3.4.7	3.4.8	3.4.9	3.4.10	3.4.11	3.4.12	3.4.13	3.4.14	3.4.15	3.4.16	3.4.17	3.4.18	3.4.19	3.4.20	3.4.21
1.Temel parazitolojik terimleri, parazitlerin ve paraziter hastalıkların isimlendirilmesini çözümler. / Learns basic terms in parasitology and naming parasites and parasitic diseases.																5					
2.Genel olarak parazitlerin gelişme şekillerini, çoğalmalarını ve bulaşma yollarını bilir ve uygular. / Learns the ways of transmission, development and reproductionof parasites.																5					
3.Paraziter hastalıkların teşhis, tedavi yöntemlerini ve korunma yöntemlerini bilir ve uygular. / Knows parasitic diseases, diagnosis, treatment methods, prevention methods																5					
4.Ruminant, domuz, tektırnaklı, kedi, köpek ve kanatlı hayvanlarda parazitlenen helmintleri tanıır ve tanıımlar. / Knows Ruminant, pig, equidae, cat, dog and poultry helminth.																5					
5.Ruminant, domuz, tektırnaklı, karnivor ve kanatlılarda parazitlenen trematod, cestod ve nematodların gelişmelerini kavrar. / Comprehends progress of trematodes, and nematodes cestod of ruminant, pig, equdae carnivores and birds.																5					
6.Helmintlerin ergin ve larval dönemlerinin konaklarda oluşturdıkları patojeniteleri ve klinik belirtileri kavrar. / Knows adult and larval stages of helminths .																5					

7.Helminlerin neden oldukları ekonomik kayıpları bilir. / Learns economic losses caused by helminthes.																5					
8.Helmin enfeksiyonlarının sağıaltım ve korunma yöntemlerini bilir ve uygular. / Knows and applies the methods of treatment and prevention of helminth infections.																5					

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high