



YAKIN DOĐU ÜNİVERSİTESİ DIŐA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: SAĐLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEK OKULU

Bölüm/Program: EBELİK

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	EBO207
Ders Türkçe İsmi:	PARAZİTOLOJİ		
Ders İngilizce İsmi:	PARASITOLOGY		
Dersi Verecek:	Doç. Dr. Kaya SÜER		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
Yıl	2	Semester	3
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	4
Teori(saat/hafta):	3,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği: Gaitanın makroskopik incelemesini yapmak; Direkt yöntemle gaita preparatı hazırlamak; Çöktürme yöntemiyle gaita preparatı hazırlamak; Yüzdürme yöntemiyle gaita preparatı hazırlamak; Gaita preparatı boyamak; Kalın damla yöntemiyle kan preparatı hazırlamak; İnce yayma yöntemi ile kan preparatı hazırlamak; Direkt inceleme yöntemi ile idrar ve diğer vücut sıvılarından preparat hazırlamak; Balgam ve Beyin-omurilik sıvısı ve diğer vücut sıvılarından boyalı preparat hazırlamak.

Öğrenme Kazanımları: İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek
İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek
İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek
İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek
İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek
Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratılmek için sentezleyebilecek
İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek
Sunum(lara)a hazırlık
Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek
Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek
Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek
Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek
Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek
Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek
İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek
Öğrenmenin değerini takdir edecek
Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek
Hedeflenen becerileri geliştirebilecek
Diğer
--

Dersin Amaçları:

	<p>Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek Diğer</p>
Öğrenci İş Yüğü:	<p>Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık</p>
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	<p>Sorumlu öğretim elemanı Ders Sunuları Diğer Kaynaklar1.Toparlak M, Tüzer E (2005) Veteriner Helminoloji. İÜ Vet. Fak. Yayınları. 2.Toparlak M, Vuruşaner C (2005) Helminoloji Uygulama. Medisan Yayınevi. 3.Burgu A, Karaer Z (Eds) (2005) Veteriner Hekimliğinde Parazit Hastalıklarında Tedavi. Türkiye Parazitoloji Derneği, İzmir. 4.Schnieder T (2006) Veterinarmedizinische Parasitologie. Schattauer, Germany. 5.Tınar R (Ed.) (2006) Helminoloji. Nobel Yayın Dağıtım, Ankara. 6.Güçlü, F (1999) Genel Parazitoloji, S.Ü.Veteriner Fakültesi Yayınları 7.Dik, B (2003) Veteriner Entomoloji Ders Kitabı, 2.baskı, S.Ü.Veteriner Fakültesi yayınları 8.Dik, B, Sevinç F (2002) Veteriner Protozooloji (Ders notu), S.Ü.Veteriner Fakültesi Yayınları 9. M.A.Özcel, N. Altıntaş (1997) Parazit Hastalıklarında Tanı,Türkiye Parazitoloji Derneği Yayın No: 15.</p>
Değerlendirme:	
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	<p>Parazitolojiye Giriş, Simbiyoz yaşam, parazitlik, konak, vektör kavramı, parazit-konak ilişkisi, tıbbi parazitolojinin sınıflandırılması, parazitlerin yapıları, çeşitleri, bulaşma yollarını açıklamak. Gaitanın makroskopik incelemesini yapmak</p>
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	<p>Protozoonlar ve genel özellikleri, Entamoeba histolytica ve diğer Endamoebidae ailesi Entamoeba, Iodamoeba, Endolimax cinsi amipleri listeleyerek anlatmak. Direkt yöntemle gaita preparatı hazırlamak</p>
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	<p>Serbest Yaşayan Amipler, Giardia lamblia ve Trichomonas'lar ,Chilomastix mesnili, Dientamoeba fragilis'i açıklamak. Direkt yöntemle gaita preparatı hazırlamak</p>
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	<p>Kan ve Doku kamçılları Trypanosomatidae ailesi, Trypanosoma ve Leishmania cinslerini açıklamak. Çöktürme yöntemiyle gaita preparatı hazırlamak</p>
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	<p>Apicomplexa şubesi Plasmodium türleri ve Sıtma hastalığı, Toxoplasma gondii ve Toxoplazmoz açıklamak. Yüzdürme yöntemiyle gaita preparatı hazırlamak</p>
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	<p>Parazitoloji laboratuvarında preparat hazırlama tekniklerini ve parazit preparatlarını uygulamalı örnekleme. Yüzdürme yöntemiyle gaita preparatı hazırlamak</p>

7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Vize Sınavları
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Apikompleksa şubesinde Babesia, Isospora, Cryptosporidium, Sarcocystis, Cyclospora cinsleri ve Microspora şubesi, Balantidium coli, Blastocystis hominis, Pneumocystis jiroveci protozoonlarını açıklamak. Gaita preparatı boyamak
9. Hafta (14 - 18 Kasım)	Helmintler genel özellikleri ve sınıflandırılması, Bağırsak nematodları ;Ascaris lumbricoides, Trichuris trichiura, Enterobius vermicularis'i anlatmak. Kalın damla yöntemiyle kan preparatı hazırlamak
10. Hafta (21 - 25 Kasım)	Çengelli Solucanlar, Strongyloides stercoralis ve Trichinella spiralis, Wuchereria bancrofti, Dracunculus medinensis'i Visceral Larva Migrans anlatmak. Kalın damla yöntemiyle kan preparatı hazırlamak
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Plathelminthler Cestodlar genel özellikleri ve Taenia saginata, Taenia solium, Hymenolepis nana, Hymenolepis diminuta, Dipylidium caninum, Diphyllbothrium latum' anlatmak. İnce yayma yöntemi ile kan preparatı hazırlamak
12. Hafta (5 - 9 Aralık)	Echinococcus cinsi, Trematodlar genel özellikleri ve Schistosoma cinsi trematodları açıklamak. İnce yayma yöntemi ile kan preparatı hazırlamak
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Fasciola hepatica, Dicrocoelium dendriticum, Annelida, Acanthocephala'ları açıklamak. Direkt inceleme yöntemi ile idrar ve diğer vücut sıvılarından preparat hazırlamak
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Tıbbi önemi olan Artropodların açıklanması. Balgam ve Beyin-omurilik sıvısı ve diğer vücut sıvılarından boyalı preparat hazırlamak
15. Hafta (24 - 30 Aralık)	Final sınavları
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
