



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
Veteriner Hekimliği Fakültesi Ders Öğretim Planı

1.	Dersin Adı	KANATLI HAYVAN HASTALIKLARI
2.	Dersin Kodu	VTT313
3.	Dersin Türü	Zorunlu
4.	Dersin Seviyesi	Lisans
5.	Verildiği Yıl	3
6.	Verildiği Yarıyıl	Güz , 5VETT
7.	AKTS Kredisi	2
8.	Ulusal kredisi	2
9.	Teorik Ders Saati (saat/hafta)	1 saat/hafta
10.	Uygulama Ders Saati (saat/hafta)	2 saat/ hafta
11.	Dersin Önkoşulu	Yok
12.	Ders için Önerilen Diğer Hususlar	Yok
13.	Dersin Dili	Türkçe
14.	Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
15.	Dersin Koordinatörü	Yard. Doç. Dr. Halit ŞÜKÜR
16.	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları	
17.	Koordinatörün İletişim Bilgileri	halit.sukur@neu.edu.tr
18.	Dersin Web Adresi	
19.	Dersin Amacı	Kümes hayvanlarının infeksiyöz hastalıklarının tanımlanması, kümes hayvanlarında görülen bakteriyel, viral, mikotik ve paraziter hastalıklarının etiyoloji, epidemiyoloji, semptom, laboratuvar teşhis, tedavi yöntemleri, korunma kontrol yöntemleri hakkında genel bilgilerin verilmesi. Saha ve laboratuvar şartlarında teşhise yönelik uygulamalar hakkında bilgilerin verilmesi. Kanatlı hayvan hastalıklarının laboratuvar tanısında kullanılan temel yöntemlerin öğrenciye verilmesi ve uygulamalarının yaptırılması, kanatlı hayvanlarının korunmasında aşılamanın önemi, uygulama yolları ve aşı takiplerinin izlenmesine yönelik temel bilgilerin verilmesi ve öğrencilerin yorum yapabilmelerinin sağlanması amaçlanmıştır.

20.	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı	Veteriner Hekimlikte önem arz eden kanatlı hayvan hastalıklarına yönelik bilgileri öğrenciye kazandırmak
-----	--	--

21.	Ders Öğrenme Kazanımları	ÖK1	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratabilmek için sentezleyebilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek
		ÖK2	İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek
		ÖK3	İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Sunum(lara)a hazırlık
		ÖK4	Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek
		ÖK5	İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek Öğrenmenin değerini takdir edecek Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek
		ÖK6	Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/ yaratabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek

22.	Dersin İçeriği	HAFTA	TEORİK DERS İÇERİĞİ	UYGULAMA İÇERİĞİ
		1.	<i>Salmonella</i> infeksiyonları (Pullorum hastalığı ve Kanatlı Tifosu)	Bakteri izolasyon ve identifikasyonu
		2.	<i>Escherichia coli</i> infeksiyonları	<i>Salmonella</i> infeksiyonlarının laboratuvar tanısı
		3.	<i>Mycoplasma</i> infeksiyonları	<i>Mycoplasma</i> infeksiyonlarının laboratuvar tanısı
		4.	Kanatlı tüberkülozu, Tavuk kolerası ve Koriza infeksiyonları	Kanatlı anatomisi ve kan alma
		5.	<i>Campylobacter</i> ve <i>Clostridium</i> infeksiyonları <i>Streptococcus</i> , <i>Staphylococcus</i> <i>Chlamydia</i> infeksiyonları	Nekropsi prosedürü
		6.	Şişkin Baş Sendromu, İnfeksiyöz Laringotrakeitis Hindi rinotracheitisi Viral rinotracheitis	Nekropsi uygulama
		7.	İnfeksiyöz Bronşitis	Serolojiye giriş
		8.	Newcastle Hastalığı	Aglutinasyon ve agar jel presipitasyon
9.	Marek Hastalığı	Hemaglutinasyon		

		10.	İnfeksiyöz Bursa Hastalığı	Hemaglutinasyon inhibisyon
		11.	Avian Leukosis ve Lenfoid Leukosis Epidemik Tremor	Serolojik testlerin laboratuvar uygulaması
		12.	Egg Drop Sendrom Kanatlı Çiçeği	ELİSA
		13.	Tavuk İnfeksiyöz Anemi virüs infesiyonu Kanatlı Reovirus infeksiyonları	PCR
		14.	Kanatlı influenza Kanatlılarda mikotik hastalıklar	Mantar izolasyonu ve identifikasyonu
23.	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar	1. OİE, Terrestrial manual, http://www.oie.int . 2. İzgür, M., Akan, M. (2002) Kanatlı Hayvan Hastalıkları. Medisan Yayın Serisi: 50, Ankara. 3. Calnek, B. W. et. all (1995) Diseases of Poultry, Iowa State University Press, A Blackwell Publishing Company		

24.	Değerlendirme	YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
		Ara Sınav	1	20
		Kısa Sınav		
		Ödevler, Performanslar	1	20
		Yıl sonu Sınavı	1	60
		Toplam	3	100
		Değerlendirme Yaklaşımları	Sınavlar test, ödevler sunum şeklinde yapılmaktadır.	

25.	AKTS / İş Yüğü Tablosu	Etkinlik	SAYISI	Süresi [Saat]	Toplam İş Yüğü [Saat]
		Teorik Dersler	14	1	14
		Uygulamalı Dersler	14	2	28
		Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	8	2	16
		Ödevler, Performanslar	1	1	1
		Projeler			
		Arazi Çalışmaları			
		Ara sınavlar	1	1	1
		Diğer			
		Yarıyıl Sonu Sınavları	1	1	1
		Toplam İş Yüğü			60
		Toplam İş Yüğü / 30 saat			60/30
		Dersin AKTS Kredisi			2