

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I

1	Ders Adı:	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I
2	Ders Kodu:	VMK 6181
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	4.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	tez konusun kabul edilmiş olması
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. K.TAYFUN ÇARLI
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Danışman Öğretim Üyesi / Advisor
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	U.Ü. Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi, Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Görükle Kampüsü 16059 Bursa Mail: tayfun@uludag.edu.tr Tel: (+90 224) 294 12 91
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Tez çalışmasına başlayan öğrencinin tezi ile ilgili konulara hakim olmasını sağlamak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Tezi ile ilgili konularda ileri düzeyde bilgi sahibi olur.
	2	Tez çalışmasını yürütebilir.
	3	Literatür araştırması ve değerlendirmesi yapabilir.
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Literatür değerlendirmesi	
2	Literatür değerlendirmesi	
3	Literatür değerlendirmesi	
4	Tez konusunda ileri düzey bilgiler	

5	Tez konusunda ileri düzey bilgiler	
6	Tez konusunda ileri düzey bilgiler	
7	Tez konusunda son literatür bilgileri	
8	Tez konusunda son literatür bilgileri	
9	Tez konusunda son literatür bilgileri	
10	Tez çalışmaları hakkında tartışma	
11	Tez çalışmaları hakkında tartışma	
12	Tez çalışmaları hakkında tartışma	
13	Problem çözümü	
14	Problem çözümü	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Kanatlı Hayvan Hastalıkları (Müzgan İzgür, Mehmet Akan, Medisan yayın serisi:50, Ankara) Kanatlı Hayvanların İnfeksiyöz Hastalıkları (U.Ü. Vet. Fak. Yayınları, yayın no: 2011-1, Ders notu, Bursa) Diseases of Poultry, Kitap Avian Pathology, dergi Avian Diseases, dergi Poultry Diseases, dergi OİE, Terrestrial manual, http://www.oie.int 1-Tizard, I.R.; Veterinary Immunology An Introduction, Sixth Edition, W.B. Saunders Elsevier, 2009 2- Hudson,L., Hay, F.C.; Practical Immunology, Third Edition, Blackwell Scientific Publication, 1989 3- Parham,P.; The Immune System, Second Edition, Garland Science, 2005. 4- Playfair,J., Bancroft,G.; Infection and Immunity, Third Edition, Oxford Univ. Press, 2008. 5- Pier, G.B., Lyczak, J.B., Wetzler, L.M.; Immunology, Infection and Immunity, ASM Press, 2004. Ustaçelebi, Ş. : Temel ve Klinik Mikrobiyoloji, Güneş Kitabevi Ltd. Şti., Ankara, 1999 Arda, M :Temel Mikrobiyoloji , Medisan Yayınevi, Ankara, 2000. Bilgehan,H :Temel Mikrobiyoloji ve Bağışıklık Bilimi, Barış Yayınları, İzmir, 2002. Colle, J.G., Frase, A.G., Marmion, B.P., Simmons, A. : Pratical Medical Microbiology, 14th ed. ,Churchill Livingstone Inc., USA, 1996 Tortora, G.J., Funke, B. R., Case, C.L. : Microbiology An Introduction , 8 th ed. Pearson Education Inc San Francisco , USA , 2004 Pommerville, J.C.: Alcamo's Fundamentals of Microbiology, 7 th ed., Jones and Bartlett Publish. Inc. , USA , 2004 Brown, A.E. : Benson's Microbiological Applications, 9 th ed. ,McGraw-Hill Comp. Inc., New York, 2005 1-Diker, S. :Epidemiyoloji, A.Ü. Veteriner Fakültesi Öğrenci Ders Notu, Ankara, 1994 2- Erganiş, O., Uçan,U.S: Veteriner Epidemiyoloji, Mimoza Yayınları, Konya, 2001 3-Mausner ,J. S., Kramer, S.: Epidemiology, W.B. Saunders, USA, 1985 4- Thrusfield,M.: Veterinary Epidemiology, Butterworth& Co., U.K , 1986. 5- Slater, M. R. : Veterinary Epidemiology, Butterworth Heinemann , U. K. , 2003 -N. Aydın, M. İzgür, K. Serdar Diker, H. Yardımcı, Ö. Esendal, J. Paracıkoğlu, M. Akan: Veteriner Mikrobiyoloji (Bakteriyel Hastalıklar), İlke-Emek Yayınları, Ankara, 2006 - J. Glenn Songer, Karen W. Post: Veterinary Microbiology- Bacterial and Fungal Agents of Animal Disease Elsevier Saunders, USA, 2005. - G.R.Carter, Darla J. Wise: Essentials of Veterinary Bacteriology and Mycology , Sixth Edition Iowa State Press, Iowa, 2004. - P.J. Quinn, B.K. Markey, M.E. Carter, W.J. Donnelly, F.C. Leonard: Veterinary Microbiology and Microbial Disease, Blackwell, Great Britain, 2003. - D.C. Hirsh, Y.C. Zee: Veterinary Microbiology, Blackwell Science, USA, 2002.
----	---	--

23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	0	0.00

Toplam	0	0.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		0.00
Toplam		0.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	6.00	84.00
Ödevler	4	6.00	24.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0.00	0.00
Toplam İş Yüğü			150.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.00
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0
ÖK2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0
ÖK3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			