



## YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: VETERİNER FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: VETERİNER - İNGİLİZCE

<b>Ders Dili:</b>	English	<b>Ders Kodu:</b>	NEUVET419
<b>Ders Türkçe İsmi:</b>	VETERİNER HEKİMLİKTE HALK SAĞLIĞI		
<b>Ders İngilizce İsmi:</b>	PUBLIC HEALTH IN VETERINARY MEDICINE		
<b>Dersi Verecek:</b>	Prof. Dr. Canan HECER		
<b>Dersin Türü:</b>	ZORUNLU	<b>Dersin Seviyesi:</b>	LİSANS
<b>Yıl</b>	4	<b>Semester</b>	7
<b>Ders Kredisi:</b>	1	<b>AKTS Kredisi:</b>	2
<b>Teori(saat/hafta):</b>	1,00	<b>Uygulama(saat/hafta):</b>	0,00
<b>Laboratuvar(saat/hafta):</b>	0,00		
<b>Dersin İçeriği:</b>	The following subjects are aimed to gain for the students: food safety from farm to the table, control-prevention and rules in low related to zoonoses, food born diseases food and chemical originated intoxication, properties of production and selling stores and checking procedures in food related areas. Main pollutants, their importance in public health, nature and other living things, protection and measures for health.		
<b>Öğrenme Kazanımları:</b>	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek Öğrenmenin değerini takdir edecek		
<b>Dersin Amaçları:</b>	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek		
<b>Öğrenci İş Yükü:</b>	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı		
<b>AKTS Formülü:</b>	60/30= 2		
<b>Kaynaklar:</b>	Gıda Güvenliği: Tayar, M. İstanbul 2009. Veteriner Halk Sağlığı Doğruer, Y., Konya, 2000. Clinical Veterinary Microbiology P.J. Quinn, M.E. Carter, B. Markey, G.R. Carter, London, 2000. Veterinary Microbiology, D.C. Hirsch and Y.C. Zee, USA, 2002 Encyclopedic Reference of Parasitology, Mehlhorn H, Springer Verlag, 2001. Toksikoloji CEYLAN, S., 2003. Veteriner Toksikoloji (ŞENER, S., YILDIRIM, M., 2000, İstanbul) Çevre Bilimi ve Çevre Toksikolojisi (KAYA, S., PİRİNÇÇİ, İ., BİLGİLİ, A., 1998. Ecosystems and Human Health, Toxicology and Environmental Hazards (PHILP, R.B., USA) 2001.		
<b>Değerlendirme:</b>	Midterm Exam % 40, Final Exam %60		
<b>İşe Yerleştirme(Staj):</b>			
<b>Ön Koşul Ders Kodları:</b>			

<b>1. Hafta (19 – 23 Eylül)</b>	Introduction to veterinary public health, aims of veterinary public health, services of veterinary public health
<b>2. Hafta (26 – 30 Eylül)</b>	Food safety, quality, risk analysis, risk evaluation, risk communication, basic concepts of food quality, the relation of food hygiene and veterinary public health
<b>3. Hafta (3 – 7 Ekim)</b>	Concept of food safety from farm to fork, animal health, welfare, animal wastes, meat testing, traceability, food additives and public health relation
<b>4. Hafta (10 – 14 Ekim)</b>	Food derived diseases, protection ways from food poisoning and chemical derived food poisoning
<b>5. Hafta (17 – 21 Ekim)</b>	Food control services in Turkey and in European Union, EU food authority, white document, farm animals registration system, custom systems, legal arrangements on veterinary public health
<b>6. Hafta (24 – 28 Ekim)</b>	General principles required in food production and marketing places
<b>7. Hafta (31 - 4 Kasım)</b>	Midterm Exam
<b>8. Hafta (7 - 11 Kasım)</b>	Classification of zoonoses, epidemiology, control-prevention and legal arrangements related to these diseases
<b>9. Hafta (14 – 18 Kasım)</b>	Other bacterial zoonoses, epidemiology, control-prevention and legal arrangements
<b>10. Hafta (21 – 25 Kasım)</b>	Epidemiology, control-prevention and legal arrangements on viral and mycotic zoonoses and general approaches on control of zoonoses
<b>11. Hafta (28 - 2 Aralık)</b>	Epidemiology, control-prevention and legal arrangements on parasitic zoonoses
<b>12. Hafta (5 – 9 Aralık)</b>	Basic concepts of environment- food pollution, reasons of environment-food pollution and its general effects
<b>13. Hafta (12 -16 Aralık)</b>	Pollutants in food, their properties, effects on living things, remains, explanation of food pollution on human and animals
<b>14. Hafta (19 - 23 Aralık)</b>	Responsibilities of veterinary surgeons in use of medicine, tolerance rate of medicine and other chemicals Observation of environmental and food pollution, warnings stated by FDA, WHO, and Food Codex, ways of prevention and control of wastes
<b>15. Hafta (24 – 30 Aralık)</b>	Final Exam
<b>16. Hafta</b>	
<b>17. Hafta</b>	
<b>18. Hafta</b>	
<b>19. Hafta</b>	
<b>20. Hafta</b>	
<b>21. Hafta</b>	
<b>22. Hafta</b>	
<b>23. Hafta</b>	
<b>24. Hafta</b>	
<b>25. Hafta</b>	
<b>26. Hafta</b>	
<b>27. Hafta</b>	
<b>28. Hafta</b>	