



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: VETERİNER FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: VETERİNER - İNGİLİZCE

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	NEUVET423
Ders Türkçe İsmi:	TOKSİKOLOJİ VE ÇEVRE KORUMA		
Ders İngilizce İsmi:	TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION		
Dersi Verecek:	Öğrt. Gör Sanal Hoca VETERİNER - İNGİLİZCE		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	4	Semester	7
Ders Kredisi:	2	AKTS Kredisi:	2
Teori(saat/hafta):	1,00	Uygulama(saat/hafta):	2,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği:	To educate qualified students in the field of properties of poisons and profilaxis, symptoms, diagnosis, and treatment of poisonings
Öğrenme Kazanımları:	<p>İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek</p> <p>Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratılmak için sentezleyebilecek</p> <p>İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek</p> <p>Sunum(lara)a hazırlık</p> <p>Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek</p> <p>Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek</p> <p>Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek</p> <p>Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek</p> <p>Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek</p> <p>Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek</p> <p>İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek</p> <p>Öğrenmenin değerini takdir edecek</p> <p>Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek</p> <p>Hedeflenen becerileri geliştirebilecek</p>
Dersin Amaçları:	<p>Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak</p> <p>İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek.</p> <p>Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak.</p> <p>Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek</p> <p>Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek</p> <p>Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek</p> <p>Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek</p> <p>Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek</p> <p>Yeniliği teşvik etmek</p> <p>Eleştirel düşünceyi geliştirmek</p>
Öğrenci İş Yüğü:	

	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık
AKTS Formülü:	60/30=2
Kaynaklar:	1.Toksikoloji (CEYLAN S., 2003), U.Ü.Veteriner Fakültesi Yayınları 2.Veteriner Klinik Toksikoloji (ŞANLI Y., KAYA S., PİRİNÇÇİ İ. ve ark.,1995, Ankara) 3.Toksikoloji (ŞENER S., YILDIRIM M., 2000, İstanbul) 4.Veteriner Klinik Toksikoloji (ŞANLI, Y.,2002, Ankara) 5.Clinical and Diagnostic Veterinary Toxicology (OSWEILER, G.D., CARSON, T.L., BUCK, W.B., VAN GELDER, G.A., 1985, USA. 6.Small Animal Toxicology and Poisonings (GFELLER R.G., MESSONNIER, S.P., 2004, USA) 7.Immunotoxicology of Drugs and Chemicals: An Experimental and Clinical Approach. Volume I Principles and Methods of Immunotoxicology. (DESCOTES J, 2004, Netherlands) 8.Veterinary Toxicology(GUPTA R.C. , 2007, USA)
Değerlendirme:	Quiz: 10 % Midterm exam: 30% Final exam: 60%
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Toxicology, concepts of poison and factors of affecting toxicity
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Properties and their metabolisms of poisons
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	General causes of poisonings and diagnosis
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Taking samples in poisonings and general therapy methods
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Poisonous plants: Alkaloids
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Poisonous plants: Glycosides and other poisonous plants
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Mid Term Exam
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Mycotoxins and poisonous mushrooms
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Poisonous animals, inorganic poisons: Acids, bases, ammonia, ammonia compounds and urea, antimony, arsenic
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Inorganic poisons: Copper, barium, mercury, fluor
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Inorganic poisons: Cadmium, lead, molybden, nitrate, nitrite, selenium, sodium chloride
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Pesticides: Insecticides, rodenticides, herbicides, fungicides and molluscicides
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Industrial poisons, poisoning with drugs
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Euthanasia
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Final Exam
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	
