



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: VETERİNER FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: Veterinary Medicine

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	NEUVET523
DersTürkçe İsmi:	TRAVMATOLOJİ VE ORTOPEDİK CERRAHİ		
Ders İngilizce İsmi:	TRAUMATOLOGY AND ORTHOPAEDIC SURGERY		
Dersi Verecek:	Prof. Dr. Emine ÜNSALDI		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	5	Semester	9
Ders Kredisi:	2	AKTS Kredisi:	2
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
Dersin İçeriği:	To teach significant subjects of Orthopedics and Traumatology, to describe diseases, to inform about clinical findings, diagnosis, differential diagnosis, prognosis and treatment of these diseases at practitioner's level and to transform the knowledge into the skill.		
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 yaratbilmek 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		
Dersin Amaçları:	- 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		

Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınavı hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık
AKTS Formülü:	60/30=2
Kaynaklar:	1. Yanık, K., Ortopedi ve Travmatoloji. U.Ü. Veteriner Fakültesi Ders Notları, Bursa, 2004 2. Aslanbey, D., Veteriner Ortopedi ve Travmatoloji, Medipres, Ankara, 2002 3. Brinker, W.O., Hohn, R.B., Prieur W.D. Manual of Internal Fixation in Small Animals. 4. Fossum, T.W., Small Animal Surgery (Second edition), Mosby, 2002. 5. Scott, . H., McLaughlin, R. Feline Orthopedics; Blackwell, USA, 2007. 6. Morgan, J., Wolvekamp, P. An Atlas of Radiology of the Traumatized Dog and Cat; Blackwell, USA, 2005.
Değerlendirme:	Mid Term Exam%40 Final Exam %60
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Explanation of the course. The description and content of “Orthop. and Traumatology”.
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Orthopedic diseases of the bone tissue.
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Trauma
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Examination of trauma patient, Orthopedic examination
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Fracture: Definition, aetiology and classification of fractures
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Clinical appearances, diagnosis and prognosis of fractures, Fracture healing
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Mid Term Exam
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Fracture treatment: Conservative management
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Fracture treatment: Operative management (applied by pins)
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Fracture treatment: Operative management (applied by plate and screws)
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Fracture treatment in forelimb and hindlimb fractures
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Fracture and fracture treatment in young (immature) animals
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Callus complications in fractures
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Luxation
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	
