



## YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: VETERİNER FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: VETERİNER - İNGİLİZCE

<b>Ders Dili:</b>	English	<b>Ders Kodu:</b>	NEUVET523
<b>Ders Türkçe İsmi:</b>	TRAVMATOLOJİ VE ORTOPEDİK CERRAHİ		
<b>Ders İngilizce İsmi:</b>	TRAUMATOLOGY AND ORTHOPAEDIC SURGERY		
<b>Dersi Verecek:</b>	Prof. Dr. Emine ÜNSALDI		
<b>Dersin Türü:</b>	ZORUNLU	<b>Dersin Seviyesi:</b>	LİSANS
<b>Yıl</b>	5	<b>Semester</b>	9
<b>Ders Kredisi:</b>	2	<b>AKTS Kredisi:</b>	2
<b>Teori(saat/hafta):</b>	2,00	<b>Uygulama(saat/hafta):</b>	0,00
		<b>Laboratuvar(saat/hafta):</b>	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 yaratılmak 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

<b>Öğrenci İş Yüğü:</b>	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınavı hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık
<b>AKTS Formülü:</b>	60/30=2
<b>Kaynaklar:</b>	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.
<b>Değerlendirme:</b>	Mid Term Exam%40 Final Exam %60
<b>İşe Yerleştirme(Staj):</b>	
<b>Ön Koşul Ders Kodları:</b>	
<b>1. Hafta (19 – 23 Eylül)</b>	Explanation of the course. The description and content of “Orthop. and Traumatology”.
<b>2. Hafta (26 – 30 Eylül)</b>	Orthopedic diseases of the bone tissue.
<b>3. Hafta (3 – 7 Ekim)</b>	Trauma
<b>4. Hafta (10 – 14 Ekim)</b>	Examination of trauma patient, Orthopedic examination
<b>5. Hafta (17 – 21 Ekim)</b>	Fracture: Definition, aetiology and classification of fractures
<b>6. Hafta (24 – 28 Ekim)</b>	Clinical appearances, diagnosis and prognosis of fractures, Fracture healing
<b>7. Hafta (31 - 4 Kasım)</b>	Mid Term Exam
<b>8. Hafta (7 - 11 Kasım)</b>	Fracture treatment: Conservative management
<b>9. Hafta (14 – 18 Kasım)</b>	Fracture treatment: Operative management (applied by pins)
<b>10. Hafta (21 – 25 Kasım)</b>	Fracture treatment: Operative management (applied by plate and screws)
<b>11. Hafta (28 - 2 Aralık)</b>	Fracture treatment in forelimb and hindlimb fractures
<b>12. Hafta (5 – 9 Aralık)</b>	Fracture and fracture treatment in young (immature) animals
<b>13. Hafta (12 -16 Aralık)</b>	Callus complications in fractures
<b>14. Hafta (19 - 23 Aralık)</b>	Luxation
<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>	

---