



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: VETERİNER FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: Veterinary Medicine

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	NEUVET505
Ders Türkçe İsmi:	CERRAHİ II		
Ders İngilizce İsmi:	SURGERY II		
Dersi Verecek:	Prof. Dr. Eser ÖZGENCİL		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	5	Semester	9
Ders Kredisi:	2	AKTS Kredisi:	2
Teori(saat/hafta):	0,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
Dersin İçeriği:	To teach the principles of surgery, surgical diagnosis and examination methods, definition of diseases, treatment and operation technique in small, large and exotic animals.		
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 - Diğer		
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 - Diğer		

Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınavı hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık
AKTS Formülü:	60/30=2
Kaynaklar:	1.Douglas H. Slatter, Textbook of Small Animal Surgery. Elsevier Health Sciences, 2003. 2.Theresa Welch Fossum, Small Animal Surgery, Elsevier Health Sciences, 4th edition, 2012. 3.Susan L. Fubini , Norm Ducharme ,(2016) Farm Animal Surgery, 2e 2nd Edition ISBN-13: 978-0323316651 ISBN-10: 0323316654 Basım Evi: Saunders 4.Dean A. Hendrickson,, A. N. Baird . (2013).Turner and McIlwraith's Techniques in Large Animal Surgery Kindle Edition ISBN-13: 978-1118273234 ISBN-10: 1118273230 Basım Evi: Wiley-Blackwell; 4 edition 5.Derek C. Knottenbelt , Reg R. Pascoe , Michelle Leblanc, Cheryl Lopate 2003.Equine Stud Farm Medicine & Surgery Hardcover ,June 22, 2003. ISBN-10: 070202130X ISBN-13: 978-0702021305 Basım Evi: Saunders Ltd.; 1 edition 6.Jeremiah Easley, 2014.Standing Surgery, An Issue of Veterinary Clinics of North America: Equine Practice, 1e (The Clinics: Veterinary Medicine) Revised ed. ISBN-13: 978-0323290227 ISBN-10: 0323290221 Basım Evi: Elsevier; Revised ed. Edition 7.Jorg A. Auer, John A. Stick (2011).Equine Surgery, 4e 4th Edition by ISBN-13: 978-1437708677 ISBN-10: 1437708676 Basım Evi: Saunders; 4 edition 8.Andrea Floyd, Richard Mansmann (2007).Equine Podiatry, 1e 1st Edition ISBN-13: 978-0721603834 ISBN-10: 0721603831 Basım Evi: Saunders; 1 edition 9.Duncanson GR .(2005). Farm Animal Medicine and Surgery.1st ed. (2013).. UK: CABI.Bovine Surgery and Lameness. 2nd edWeaver AD, St. Jean G, Steiner A. India: Blackwell. 10.Duncanson GR .(2005). Farm Animal Medicine and Surgery.1st ed. (2013).. UK: CABI.Bovine Surgery and Lameness. 2nd edWeaver AD, St. Jean G, Steiner A. India: Blackwell. 11. Fingerroth J M, Thomas W B. .(2015). Advances in Intervertebral Disc Disease in Dogs and Cats.1st edWiley-Blackwell. 12. Lahunta A, Glass E. (2009). Veterinary Neuroanatomy and Clinical Neurology. 3rd ed.China: Saunders- Elsevier. 13.Simon Platt, Natasha Olby (2013) A Manual of Canine and Feline Neurology, 4th Edition. 14. Akın F, Beşaltı Ö. 2000. Veteriner Nöroşirurji.ISBN: 97597216-0-0. 15. Jorg A. Auer, John A. Stick (2011).Equine Surgery, 4e 4th Edition by ISBN-13: 978-1437708677 ISBN-10: 1437708676 Basım Evi: Saunders; 4 edition
Değerlendirme:	Mid-term exam 40% Final exam 60%
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Pinna and external ear canal diseases in small animals (otitis externa) and surgery
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Middle ear diseases in small animals (otitis media) and surgery

3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Middle ear diseases in small animals (otitis media) and surgery
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Upper respiratory system diseases and surgery in small and large animals (nose, soft palat, sinus, saccus aerophorus)
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Upper respiratory system and surgery in small and large animals (larynx, trachea)
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Lower respiratory system and surgery in small and large animals (thoracocentesis, chest tube placement, thoracotomy, diaphragmatic hernias, pericardial hernias, pneumothorax, pleural effusion, chylothorax, pyothorax)
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	MID TERM EXAM
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Neurology and neurosurgery in small animals
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Neurology and neurosurgery in small animals
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Arthritis and treatments in large animals
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Traumatic muscel diseases and treatment in large animals
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Traumatic muscel diseases and treatment in large animals
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Tendo- tendovagina and bursal sac diseases in large animals (tendinitis-tendovaginitis) and treatment
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Tendo- tendovagina and bursal sac diseases in large animals (tendinitis-tendovaginitis) and treatment
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	
