



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: VETERİNER FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: Veterinary Medicine

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	NEUVET317
DersTürkçe İsmi:	TOPOGRAFİK ANATOMİ		
Ders İngilizce İsmi:	TOPOGRAPHIC ANATOMY		
Dersi Verecek:	Prof. Dr. Kamil ÖCAL		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	3	Semester	5
Ders Kredisi:	1	AKTS Kredisi:	3
Teori(saat/hafta):	1,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00
Dersin İçeriği:	To teach students te regional anatomy of the domestic mammals and to give practical anatomical knowledges about diagnosis, operation areas, general exenteration and similar applications comparatively.		
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 - Sunum(lara)a hazırlık - Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek - Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek - Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek - İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek - Öğrenmenin değerini takdir edecek - 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 Final sınavı Final sınavına hazırlık Proje(ler)/makale(ler) için araştırma Sınıf içi tartışma(lar) Ödev(ler)
AKTS Formülü:	90/30 = 3
Kaynaklar:	Yıldız H., Yıldız B., Bahadır A. Topografik Anatomi, U. Ü. Veteriner Fakültesi Ders Notları, 2003. Dursun N., Veteriner Topografik Anatomi, Medisan Yayınevi, Ankara, 2001. Coulson A., Lewis N., An Atlas of Interpretative Radiographic Anatomy of the Cat&Dog, Blackwell Publishing, Oxford, 2005. Lorenz M.D., Kornegay J.N., Handbook of Veterinary Neurology, Elsevier Science, USA, 2004.
Değerlendirme:	35% Mid Term Exam+ 5% Quiz + %60 Final Exam
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Introduction to topographic anatomy and regions of the body
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Head regions-regiones cranii; frontal sinuses and their trepanations, horn, anesthesia of the n. cornualis, general structures of the ear
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Head regions -regiones faciei; nasal and oral cavities, application area of the nasal gastric catheter, planum nasolabiale, eyes and conjunctiva
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Regio incisura vasorum facialis, areas to take pulse, trepanation area of the maxillar sinuses and important nerve blocking points
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Neck regions (Regio colli dorsalis, Regio colli lateralis dextra et sinistra, Regio parotidea, Regio brachiocephalica, Sulcus jugularis)
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Neck regions (Fossa jugularis, Regio sternocephalica, Regio prescapularis, Regio colli ventralis, Regio laryngea, Regio trachealis), Anatomical structures of the esophagotomy, laryngotomy and tracheotomy operation areas.
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Mid Term Exam
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Trunk, thorax, regio sternalis, sulcus pectoralis, regio costalis interscapular region, palpation of the ribs in the costal region, description of the lung and heart positions on the normal animals and lumbar region.
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Cranial and medial abdominal region; description of the important operation areas and internal organs in the cranial and medial abdominal regions and their anatomical structures on the normal animals.
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Caudal abdominal region; inguinal region in the caudal abdominal region and palpation of the mamma on the normal animals.
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Pelvis (Regio sacralis, Regio glutea, Regio tuberis coxae, Regio clunis, Regio tuberis ischiadica)
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Pelvis (Regio radices caudae, Regio perinealis, Regio analis, Regio urogenitalis); perineal region and its clinical importance, anatomical structures of the urethrotomy operation area on the normal animals
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Forelimb regions; the forelimb bones and joints on the normal animals, examination of the hoof, knee joint and ligaments on models, determine of the nerve blocking points.
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Hindlimb regions; the forelimb bones and joints on the normal animals, examination of the hoof, knee joint and ligaments on models, determine of the nerve blocking points.
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	
