

TOPOĞRAFİK ANATOMİ

1	Ders Adı:	TOPOĞRAFİK ANATOMİ
2	Ders Kodu:	VET3018
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	6
7	Dersin AKTS Kredisi:	1.50
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	1.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. HÜSEYİN YILDIZ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yok/None
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Hüseyin YILDIZ yildiz@uludag.edu.tr +902242941254 Uludağ Üniv. Veteriner Fak. Anatomi A.D. A Blok Görükle Kampüsü 16059 BURSA
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Evcil memeli hayvan vücudunu, yapıların bulunduğu bölgelere (regio) göre ele alıp hayvan türleri arasında karşılaştırmalı olarak incelemek ve veteriner hekim adaylarının klinik tanı, operasyon ve genel eksenterasyon uygulamalarında pratik bilgiler kazanmasını sağlamaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Evcil memeli hayvan vücudunun morfolojik özelliklerini genel bölge ve özel alt bölgelere ayırarak detaylı olarak öğrenir.
	2	Hayvan türlerine göre, önemli operasyon bölgelerinin anatomisini amaca uygun olarak detaylarıyla birlikte öğrenir.
	3	Klinik muayenelerde esas alınabilecek organların yerleşimini, bu organlara dışarıdan ulaşmayı ve yakın organlarla olan komşuluk ilişkilerini öğrenir.
	4	Tanı ve operatif uygulamalarda sıkça kullanılan sinirlerin innervasyon bölgelerinin ve anestezi için seçim yerlerinin anatomik özelliklerini öğrenir.
	5	Radyografik görüntülerle organların normal yapı ve konumlarını öğrenir.
	6	Klinik tanı, operasyon ve genel eksenterasyon ve benzeri uygulamalarda kullanabilecekleri pratik bilgileri öğrenerek pratikte uygulamayı öğrenir.
	7	Anatomik yapılar ile fonksiyonel ilişkilerin bağlantısını kurup, yorumlar yapar.
	8	
	9	

		10	
21	Dersin İçeriği:		
Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Topografik Anatomi'nin tanımı, sistematik anatomiden farklılıkları, vücudun bölgelere ayrımı	Tarifi yapılan bölgelerin kadavra ve maket üzerinde işaretlenmesi, düzlemlerin gösterilmesi	
2	Regiones cranii ve alt bölgeleri.	Kadavrada regiones cranii'nin diseksiyonu ve radyografik görüntülerinin incelenmesi.	
3	Regiones faciei ve alt bölgeleri.	Kadavrada regiones faciei'nin diseksiyonu ve radyografik görüntülerinin incelenmesi.	
4	Regio incisura vasorum facialis ve baş bölgesi sinir anestezi seçim yerleri ve topografileri	Regio incisura vasorum facialis ve baş bölgesi sinir anestezi seçim yerlerinin tespiti ve diseksiyonu	
5	Regio colli dorsalis, regio parotidea, sulcus jugularis'in topografisi	Kadavra üzerinde regiones colli'nin tespiti, regio parotidea, sulcus jugularis'in diseksiyonu	
6	Regio prescapularis, regio laryngea, regio trachealis topografisi	Kadavrada, regio prescapularis, regio laryngea, regio trachealis'in diseksiyonu	
7	Gövde, thorax'ın sınırları, regio sternalis, regio costalis, pulmonun hayvan türlerine göre muayene sahası ile topografisi	Thorax'ın sınırları ve radyografik görüntüleri, regio costalis ve diseksiyonu, pulmo'nun hayvan türlerine göre muayene sahası ile topografisi	
8	Cor'un hayvan türlerine göre muayene sahası ile topografisi, intercostal aralığın topografisi, regio interscapularis ve regio lumbalis'in topografisi	Cor'un kadavra üzerinde tespiti ile topografisi, intercostal aralığın topografisi ve diseksiyonu, regio interscapularis, regio lumbalis'in diseksiyonu	
9	Epigastrium, mesogastrium'un topografisi ve klinik önemleri	Kadavra üzerinde epigastrium, mesogastrium'un tespiti ve diseksiyonları	
10	Hypogastrium'un topografisi ve klinik önemi	Kadavra üzerinde hypogastrium'un diseksiyonu,	
11	Pelvis; canalis pelvis'in anatomik yapısı ve klinik önemi, regio sacralis ve spatium lumbosacrale'nin klinik önemi, regio glutea, regio clunis, regio tuberis ischiadica	Kadavra ve iskelet üzerinde pelvis; canalis pelvis'in diseksiyonu, regio sacralis ve spatium lumbosacrale'nin ve regio glutea'nın diseksiyonu, radyografik görüntülerin incelenmesi	
12	Regio radices caudae, regio perinealis ve regio scrotalis'in topografisi ve klinik önemleri	Regio radices caudae diseksiyonu, regio perinealis ve regio scrotalis'in diseksiyonu	
13	Regiones membri thoracici	Regiones membri thoracici'nin diseksiyonu	
14	Regiones membri pelvini	Regiones membri pelvini'nin diseksiyonu	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Yıldız, H., Salcı, H., Yıldız, B., Bahadır, A., 2012. Topografik Anatomi, U. Ü. Vet. Fak. Yayınları, Yayın No: 2012-4, Bursa. Bahadır, A., Yıldız, H., 2010. Veteriner Anatomi, Hareket Sistemi ve İç Organlar, Ezgi Kitabevi, Bursa Dursun, N., 2001. Veteriner Topografik Anatomi, Medisan Yayınevi, Ankara Pasquini, C., Spurgeon, T., Pasquini, S., 1989. Anatomy of Domestic Animals, Sudz Publishing, Dallas. Doğuer, S., 1972. Regional Topografik Veteriner Anatomi, Ankara Üniv. Basımevi, Ankara
----	---	--

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4.00	56.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlara	1	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40.00	40.00
Toplam İş Yüğü			152.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.07
Dersin AKTS Kredisi			1.50

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0

ÖK3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK7	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			