



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Plexus Brachialis ve Plexus Lumbosacralis							
Ders Kodu		VAN633		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	124 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Evcil memeli hayvanlarda plexus brachialis ve plexus lumbosacralis'in oluşumu ve bu plexus'tan ayrılan sinirlerin karşılaştırmalı olarak incelenmesidir.							
Özet İçeriğı		Plexus brachialis, plexus lumbosacralis'in oluşumu ve bu pleksus'lardan çıkan sinirlerin seyri ve innervasyon alanları.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	ÖCAL, M.K., ERDEN, H., ÖĞÜT, İ., KARA, M.E "Evcil memeli hayvanlarda Anatomi (Genel-Deri-Ön Bacak)." Adnan Menderes Üniversitesi Yayınları No: 5 (1998)
2	. ÖCAL, M.K., ÖĞÜT, İ., KARA, M.E "Evcil memeli hayvanlarda Anatomi (Gövde)." Adnan Menderes Üniversitesi Yayınları No: 11 (1999)
3	DURSUN, N "Veteriner Anatomi III" Medisan Yayınevi (2005)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Plexus brachialis'in oluşumu
	Uygulama	Kadavra çalışması, diseksiyon
2	Teorik	Plexus brachialis'ten ayrılan sinirler (N. suprascapularis, N. musculocutaneus, Nn. subscapulares)
	Uygulama	Kadavra çalışması, diseksiyon
3	Teorik	Plexus brachialis'ten ayrılan sinirler (N. pectorales craniales, N. Pectorales caudales)
	Uygulama	Kadavra çalışması, diseksiyon
4	Teorik	Plexus brachialis'ten ayrılan sinirler (N. axillaris, N. radialis)
	Uygulama	Kadavra çalışması, diseksiyon
5	Teorik	Plexus brachialis'ten ayrılan sinirler (N. medianus, N. ulnaris)
	Uygulama	Kadavra çalışması, diseksiyon
6	Teorik	Ön bacakta sinir uzamına anestezi yapılan bölgeler
	Uygulama	Kadavra çalışması, diseksiyon
7	Teorik	Ödev tartışması-1
	Uygulama	Kadavra çalışması, diseksiyon
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Plexus lumbosacralis'in oluşumu
	Uygulama	Kadavra çalışması, diseksiyon
10	Teorik	Plexus lumbosacralis'ten ayrılan sinirler (N. iliohypogastricus, N. ilioinguinalis, N. genitofemoralis)
	Uygulama	Kadavra çalışması, diseksiyon



11	Teorik	Plexus lumbosacralis'ten ayrılan sinirler (N. cutaneus femoris lateralis, N. femoralis, N. cutaneus femoris caudalis, N. obturatorius)
	Uygulama	Kadavra çalışması, disseksiyon
12	Teorik	Plexus lumbosacralis'ten ayrılan sinirler (N. gluteus cranialis, N. gluteus caudalis, N. pudendus, Nn. rectales caudales)
	Uygulama	Kadavra çalışması, disseksiyon
13	Teorik	Plexus lumbosacralis'ten ayrılan sinirler (N. ischiadicus; N. tibialis, N. peroneus communis)
	Uygulama	Kadavra çalışması, disseksiyon
14	Teorik	Arka bacakta sinir uzamına anestezi yapılan bölgeler
	Uygulama	Kadavra çalışması, disseksiyon
15	Teorik	Ödev tartışması-2
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	final

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	3	14	1	45
Uygulamalı Ders	3	14	1	45
Ara Sınav	1	19	1	20
Dönem Sonu Sınavı	1	13	1	14
Toplam İş Yüğü (Saat)				124
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Plexus brachialis ve plexus lumbosacralis'in oluşumu ve bu plexus'tan ayrılan sinirlerin seyri, dallanması ve innervasyon sahaları hakkında bilgi sahibi olmak.
2	Plexus brachialis ve plexus lumbosacralis'in oluşumu ve bu plexus'tan ayrılan sinirlerin klinik önemlerini kavramak.
3	Plexus brachialis ve plexus lumbosacralis'in oluşumu ve bu plexus'tan ayrılan sinirlerin hayvan türleri arasındaki anatomik farklılıklarını öğrenmek.
4	ön bacakta sinir uzamına anestezi bölgelerini öğrenmek
5	arka bacak sinir uzamına anestezi bölgelerini öğrenmek

Program Çıktıları (Veterinerlik Anatomisi Doktora Programı)

1	Bağımsız olarak Anatomi alanıyla ilgili her türlü konuda bilimsel araştırma yapabilir, çalışma planlayabilir, değerlendirebilir ve sonuçlarını bilimsel alanlarda sunabilir.
2	Anatomi biliminin önemini kavrayarak yenilikleri takip edip, kendini geliştirebilme
3	Bireysel çalışma becerisini kullanarak seminer, kongre, sempozyum, çalıştay vb. gibi çeşitli iletişim ortamlarında çalışmalarını ve fikirlerini paylaşabilme,
4	Bilimsel ve mesleki etik anlayışına sahip olma ve bu anlayışı her türlü ortamda savunabilme
5	Veteriner anatomi alanında öğrendiklerini klinikte yorumlayabilme

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	5	5	5	4
PÇ2	5	5	5	5	5
PÇ3	4	5	5	5	5
PÇ4	5	5	5	5	5

