



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Periferik Sinirlerin Klinik Anatomisi							
Ders Kodu		VAN634		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	125 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Klinik hasarı görülen periferik sinirlerin ve tuzak bölgelerinin topografik anatomisinin öğrenilmesi ve Elektronöromiyografik (ENMG) incelenmesinde uyarım ve kayıt bölgelerinin anatomisinin öğrenilmesi amaçlanmıştır.							
Özet İçeriğı		Klinik hasarı görülen periferik sinirlerin ve tuzak bölgelerinin topografik anatomisi. Periferik sinirlerin elektronöromiyografik (ENMG) incelenmesinde uyarım ve kayıt bölgelerinin anatomisi.							
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 I" Medisan Yayınevi (1996)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Plexus brachialis'in anatomik yerleşimi ve topografisi
	Uygulama	Diseksiyon
2	Teorik	Nervus suprascapularis'in seyri sırasında tuzak nöropatisine yakalanma riski taşıyan bölgeleri, innervasyon alanı
	Uygulama	Diseksiyon
3	Teorik	Nervus radialis'in seyri sırasında tuzak nöropatisine yakalanma riski taşıyan bölgeleri, innervasyon alanı
	Uygulama	Diseksiyon
4	Teorik	Nervus ulnaris'in seyri sırasında tuzak nöropatisine yakalanma riski taşıyan bölgeleri, innervasyon alanı
	Uygulama	Diseksiyon
5	Teorik	Nervus medianus'un seyri sırasında tuzak nöropatisine yakalanma riski taşıyan bölgeleri, innervasyon alanı
	Uygulama	Diseksiyon
6	Teorik	Nervus suprascapularis, radialis, ulnaris ve medianus'un ENMG incelenmesinde uyarım ve kayıtlama bölgeleri
	Uygulama	Diseksiyon
7	Teorik	Ödev tartışması
	Uygulama	Diseksiyon
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Plexus lumbosacralis'in'in anatomik yerleşimi ve topografisi
	Uygulama	Diseksiyon
10	Teorik	Nervus ischiadicus'un'in seyri sırasında tuzak nöropatisine yakalanma riski taşıyan bölgeleri, innervasyon alanı
	Uygulama	Diseksiyon
11	Teorik	Nervus femoralis'in seyri sırasında tuzak nöropatisine yakalanma riski taşıyan bölgeleri, innervasyon alanı
	Uygulama	Diseksiyon



12	Teorik	Nervus obturatorius'in seyri sırasında tuzak nöropatisine yakalanma riski taşıyan bölgeleri, innervasyon alanı
	Uygulama	Diseksiyon
13	Teorik	Nervus tibialis ve nervus fibularis'in seyri sırasında tuzak nöropatisine yakalanma riski taşıyan bölgeleri, innervasyon alanı
	Uygulama	Diseksiyon
14	Teorik	Nervus ischiadicus, femoralis, obturatorius, tibialis ve fibularis'in ENMG incelenmesinde uyarım ve kayıtlama bölgeleri
	Uygulama	Diseksiyon
15	Teorik	Ödev tartışması
	Uygulama	Diseksiyon
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	final

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	3	14	1	45
Uygulamalı Ders	3	14	1	45
Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	24	1	25
Toplam İş Yükü (Saat)				125
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Periferik sinirlerin seyir ve innervasyon alanlarını bilir
2	ENMG çalışma prensibi hakkında bilgi sahibidir
3	Farklı hayvan türleri arasında periferik sinirlerin seyri hakkında bilgi sahibidir.
4	nöropatiler hakkında bilgi sahibi olmak
5	nöropatilerde uygulanması gereken yollar hakkında bilgi almak

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	4	5	4	5
PÇ2	5	5	5	4	5
PÇ3	5	4	5	4	4
PÇ4	4	5	5	4	4

