



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Kranial Sinirler							
Ders Kodu		VAN632		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	125 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Kranial sinirlerin yapı ve fonksiyonlarının kapsamlı bir biçimde öğretilmesidir.							
Özet İçeriğı		Beyin sinirlerinin adları, tipi, dallanması, seyri, fonksiyon 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	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	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	Nervus olfactorius
	Uygulama	Diseksiyon
2	Teorik	Nervus opticus
	Uygulama	Diseksiyon
3	Teorik	Nervus oculomotorius
	Uygulama	Diseksiyon
4	Teorik	Nervus trochlearis
	Uygulama	Diseksiyon
5	Teorik	Nervus trigeminus
	Uygulama	Diseksiyon
6	Teorik	Nervus abducens
	Uygulama	Diseksiyon
7	Teorik	Ödev tartışması
	Uygulama	Diseksiyon
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Nervus facialis
	Uygulama	Diseksiyon
10	Teorik	Nervus vestibulocochlearis
	Uygulama	Diseksiyon
11	Teorik	Nervus glossopharyngeus
	Uygulama	Diseksiyon
12	Teorik	Nervus vagus
	Uygulama	Diseksiyon
13	Teorik	Nervus accessorius
	Uygulama	Diseksiyon
14	Teorik	Nervus hypoglossus
	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	0	14	42
Uygulamalı Ders	3	1	14	45
Ara Sınav	1	19	1	20
Dönem Sonu Sınavı	1	1	17	18
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	Beyinden çıkan 12 çift sinirin seyri ve fonksiyonlarını kavramak
2	beyin sinirlerinin hayvan türleri arasında farklılıklarını öğrenmek
3	beyin sinirlerinin dallanması hakkında bilgi sahibi olmak
4	beyin sinirlerinin tipleri hakkında bilgi sahibi olmak
5	beyin sinirlerinin innervasyonu hakkında bilgi sahibi olmak

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

