



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Duyu Yolları							
Ders Kodu		VAN644		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Dokunma, işitme, görme, tat, koku duyularının ve derin duyuların duyu organı ve merkezi sinir sistemi arasındaki seyrinin öğrenilmesi amaçlanmıştır.							
Özet İçeriğı		Dokunma, işitme, görme, tat, koku duyularının ve derin duyuların duyu organı ve merkezi sinir sistemi arasındaki seyrir							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	28
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	1	12

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	DYCE, KM., SACK, WO., WENSING, CJG "Textbook of Veterinary Anatomy" W.B. Saunders Company (1987)
4	NICKEL, R., SHUMMER, A., SEIFERLE, E "The Anatomy of the Domestic Animals Volume I –IV)" Verlag Paul Parey (1986)
5	BUDRAS, KD., WUNSCH, A "Veteriner Anatomi Atlası (Sığır)" Medipres (2009)
6	BUDRAS, KD., FRICKE, W., RICHTER, R "Veteriner Anatomi Atlası (Köpek)" Medipres (2009)
7	BUDRAS, KD., RÖCK, S "Veteriner Anatomi Atlası (At)" , Çeviri, Medipres (2009)
8	POPESKO P, "Evcil Hayvanların Topografik Anatomi Atlası" Çeviri, Nobel Tıp Kitapevi (2010)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tractus spinothalamicus lateralis
2	Teorik	Tractus spinothalamicus ventralis
3	Teorik	Tractus spinobulbaris
4	Teorik	Tractus spinocerebellaris ventralis
5	Teorik	Tractus spinocerebellaris dorsalis
6	Teorik	Tractus spinotectalis
7	Teorik	Problem üzerine tartışma
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Tractus spinoreticularis
10	Teorik	Tractus spinoolivaris
11	Teorik	Tractus spinovestibularis
12	Teorik	Görme duyusu yolları
13	Teorik	İşitme duyusu yolları
14	Teorik	Tat duyusu yolları
15	Teorik	Problem üzerinde tartışma
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	14	0	1	14



Bireysel Çalışma	1	10	0	10
Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	15	1	16
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	1. Dokunma, işitme, görme, tat, koku duyularının ve derin duyuların duyu organlarını öğrenmek
2	2. Duyu yollarını kavramak
3	İşitme yolları hakkında bilgi sahibi olmak
4	Görme yolları hakkında bilgi sahibi olmak
5	tractus komşulukları 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	3	3	5	3	4
PÇ2	5	5	4	4	3
PÇ3	3	4	5	3	4
PÇ4	3	4	4	4	3

