



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Deneyisel Çalışmalar İçin Hayvan Modellerinde Diseksiyon							
Ders Kodu		VAN635		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Deneyisel çalışmalarda kullanılan laboratuvar hayvanlarında uygulanan deneyisel yöntemler için gerekli anatomik bilginin öğrenilmesi							
Özet İçeriğı		Deneyisel çalışmalarda kullanılan laboratuvar hayvanlarında uygulanan deneyisel yöntemler için gerekli anatomik bilginin öğrenilmesi							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Erkut TURAN						

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	Laboratuvar hayvanlarının tanıtılması
	Uygulama	Deney hayvanları ünitesinin ziyareti
2	Teorik	Rat anatomisi
	Uygulama	Diseksiyon
3	Teorik	Rat anatomisi
	Uygulama	Diseksiyon
4	Teorik	Rat'ta genel deneyisel cerrahi yaklaşımlar
	Uygulama	Diseksiyon
5	Teorik	Fare anatomisi
	Uygulama	Diseksiyon
6	Teorik	Gerbil ve Hamster anatomisi
	Uygulama	Diseksiyon
7	Teorik	Fare, gerbil ve hamster'de genel deneyisel cerrahi yaklaşımlar
	Uygulama	Diseksiyon
8	Ara Sınav (Vize)	arasınav
9	Teorik	Tavşan anatomisi
	Uygulama	Diseksiyon
10	Teorik	Tavşan anatomisi
	Uygulama	Diseksiyon
11	Teorik	Tavşan'da genel deneyisel cerrahi yaklaşımlar
	Uygulama	Diseksiyon
12	Teorik	Kobay ve şinşilla anatomisi
	Uygulama	Diseksiyon
13	Teorik	Gelincik anatomisi
	Uygulama	Diseksiyon
14	Teorik	Kobay, şinşilla ve gelincik'te genel deneyisel cerrahi yaklaşımlar
	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	14	0	3	42
Uygulamalı Ders	4	0	14	56
Okuma	1	7	0	7
Ara Sınav	1	19	1	20
Dönem Sonu Sınavı	1	24	1	25
Toplam İş Yükü (Saat)				150
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Öğrenci laboratuvar hayvanlarının diseksiyonunu yapabilir.
2	Öğrenci laboratuvar hayvanlarının çiftlik hayvanları ve evcil carnivor hayvanlara göre genel anatomik farklılıklarını bilir.
3	Öğrenci laboratuvar hayvanlarında kullanılan genel deneysel cerrahi yöntemlere ilişkin anatomik bilgiye sahiptir.
4	deney hayvanları ünitesinin nasıl kullanılacağını bilir
5	deney hayvanları ünitesinin çalışma prensibini bilir.

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

