



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ANATOMİ (VETERİNER) ANABİLİM DALI
ANATOMİ (VETERİNER) PROGRAMI
ANATOMİ (VETERİNER) YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Genel Biyomekanik Terminolojisi								
Ders Kodu	VAN535		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Biyomekanik alanında kullanılan temel terimlerin ve kullanma amaçlarının öğrenilmesi.								
Özet İçeriğı	Biyomekanik alanında kullanılan temel terimlerin ve kullanma amaçlarının öğrenilmesi.								
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. 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) 4. DURSUN, N "Veteriner Anatomi II" Medisan Yayınevi (1996) 5. DURSUN, N "Veteriner Anatomi III" Medisan Yayınevi (2005) 6. DURSUN, N "Evcil Kuşların Anatomisi" Medisan Yayınevi (2002) 7. BAHADIR, A., YILDIZ, H "Veteriner Anatomi I (Hareket Sistemi)" Ezgi Kitabevi (2004) 8. BAHADIR, A., YILDIZ, H "Veteriner Anatomi II (İç Organlar)" Ezgi Kitabevi (2005) 9. DYCE, KM., SACK, WO., WENSING, CJG "Textbook of Veterinary Anatomy" W.B. Saunders Company (1987) 10. NICKEL, R., SHUMMER, A., SEIFERLE, E "The Anatomy of the Domestic Animals Volume I-IV" Verlag Paul Parey (1986) 11. BUDRAS, KD., WUNSCH, A "Veteriner Anatomi Atlası (Sığır)" Medipres (2009) 12. BUDRAS, KD., FRICKE, W., RICHTER, R "Veteriner Anatomi Atlası (Köpek)" Medipres (2009) 13. BUDRAS, KD., RÖCK, S "Veteriner Anatomi Atlası (At)", Çeviri, Medipres (2009) 14. POPESKO P, "Evcil Hayvanların Topografik Anatomi Atlası" Çeviri, Nobel Tıp Kitabevi (2010)
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Biyomekanikğin tarihçesi.
2	Teorik	Biyomekanikte temel kavramlar
3	Teorik	Biyomekanikte temel kavramlar
4	Teorik	Akışkanlar Mekaniğı kavramları
5	Teorik	Akışkanlar Mekaniğı kavramları
6	Teorik	Katı Cisim Mekaniğı kavramları
7	Teorik	Katı Cisim Mekaniğı kavramları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Katı Cisim Mekaniğı kavramları
10	Teorik	Literatür tartışması
11	Teorik	Literatür tartışması
12	Teorik	Literatür tartışması
13	Teorik	Literatür tartışması
14	Teorik	Literatür tartışması
15	Teorik	Ödev tartışması
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	1	0	14	14
Ara Sınav	1	3	14	17



Dönem Sonu Sınavı	1	5	14	19
	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	biyomekaniğin temel tarihçesini öğrenmek
2	biyomekaniğin temel kavramlarını öğrenmek
3	Katı ve akışkan Cisim Mekaniği kavramlarını öğrenmek
4	biyomekanik alanında literatür taraması yapabilmek
5	biyomekanik literatürlerini yorumlayabilmek

Program Çıktıları (Anatomi (Veteriner) Yüksek Lisans Programı)

1	Öncelikli olarak çiftlik hayvanları olmak üzere hayvanların anatomik yapısını, doku ve organların yapı ve işleyişini, fizyolojik mekanizmalarını bilir.
2	Bilimsel araştırma aşamalarını bilir
3	Anatomi alanında yenilikleri takip ederek, kendini geliştirebilme
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	4	3	5
PÇ2	4	5	5	4	4
PÇ3	5	4	4	5	5
PÇ4	4	5	5	4	4

