

<b>Ders Adı:</b> HAYVANLARIN DAVRANI B YOLOJ S		<b>Ders Kodu:</b> B Y 556	<b>Ders Düzeyi:</b> Yüksek Lisans				
<b>Bölüm/Program/ABD:</b> B YOLOJ							
<b>AKTS Kredisi:</b>	<b>Yıl-Dönem:</b>	<b>Seçmeli/Zorunlu:</b> S	<b>Ö retim Dili:</b> Türkçe				
<b>Saatler/Yerel Kredi:</b>		<b>Ö retim Elemanı:</b> Doç. Dr. Hasan KOÇ ( <a href="mailto:khasan@mu.edu.tr">khasan@mu.edu.tr</a> )					
T	3			U	0	L	0
<b>Ö retim Yöntem ve Teknikleri:</b> Görsel yansıtıcı araçlardan yararlanılarak teorik anlatım, soru -cevap ve tartışma.							
<b>Ders Amaçları:</b> Dersler sonunda öğrencilerin hayvanların davranışları, bu davranışların biyolojik temelleri hakkında bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.							
<b>Ders içeriği:</b>							
<b>I. Hafta</b>	Etolojinin (Hayvan davranışları bilimi) tarihsel gelişimi						
<b>II. Hafta</b>	>>> devam <<<						
<b>III. Hafta</b>	Davranış araştırmalarında kullanılan yöntemler						
<b>IV. Hafta</b>	Davranışların sinirsel ve hormonal denetimi						
<b>V. Hafta</b>	>>> devam <<<						
<b>VI. Hafta</b>	Davranışların sınıflandırılması						
<b>VII. Hafta</b>	ARA SINAV						
<b>VIII. Hafta</b>	Doğrudan birlikte getirilen (kalıtsal) davranışlar						
<b>IX. Hafta</b>	>>> devam <<<						
<b>X. Hafta</b>	Sonradan kazanılan (öğrenilmiş) davranışlar						
<b>XI. Hafta</b>	>>> devam <<<						
<b>XII. Hafta</b>	Hayvanlarda görülen toplumsal davranışlar						
<b>XIII. Hafta</b>	>>> devam <<<						
<b>XIV. Hafta</b>	Bazı ilginç böcek davranışları						
<b>Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i:</b> Çoktan seçmeli ve klasik sorulardan oluşan bir arasınava (% 50) ve yarıyılsonu sınavı (% 50) ile değerlendirilecektir							
<b>Ders Kitabı:</b> Ders notları							
<b>Önerilen Kaynaklar:</b>							
Franck, D. 1984: Verhaltensbiologie -Einführung in die Ethologie, Dtv wissenschaft.							
Halliday, T. ed., 1994: Animal Behaviour, Uni. of Oklahoma press.							
Sherman, P.W., Alcock, J. eds., 2001: Exploring Animal Behaviour, Sinauer ass.							
Engels W. 1990. Social Insects. Springer-Verlag Berlin							
Aydın R. Hayvanlarda Sosyal Davranışlar							
Dawkins, M. S., Hayvanların Sessiz Dünyası, Tübitak Popüler Bilim Kitapları 100. Kitabı, 286 sayfa, 1999.							
Çakıroğlu, D. & Meral, Y., Etholoji (Hayvan Davranışları), Medipres Yayınevi, 2006							
Cengiz, F. (2002). Etholoji. U.Ü. Veteriner Fakültesi Yayınları, Bursa							
<b>Ön/Yan Koşulları:</b> Yok							