

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Zooloji-I	0622154	1	2+2	3	4
<b>Ön Koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı; lisans eğitimi alan öğrencilere, Biyolojinin bir bölümü olan Zooloji hakkında gerekli bilgi ve deneyimin kazandırılmasıdır.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zoolojinin içerdiği bölümler hakkında kavram ve fikir sahibi olur,</li> <li>2. Canlıların meydana gelişleri, canlılık yapıları, hücreleri, organelleri dokuları ve sistemleri hakkında genel bilgileri öğrenir,</li> <li>3. Hücre bölünmesini kavrar,</li> <li>4. Hücre gelişmesini kavrar,</li> <li>5. Hayvanlarda organ sistemleri ve metabolizmalarını öğrenir.</li> </ol>				
<b>Dersin İçeriği</b>	Zoolojinin genel özellikleri hakkında bilgi sahibi olacaktır.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konu Başlığı</b>				
1	Zoolojiye Giriş				
2	Canlıların Özellikleri				
3	Hücre (Sitoloji)				
4	Hücre Bölünmesi				
5	Gelişme				
6	Dokular(Histoloji)				
7	Ara Sınav				
8	Dokular(Histoloji)				
9	Hayvanlarda Organ Sistemleri ve Metabolizma				
10	Hayvanlarda Organ Sistemleri ve Metabolizma				
11	Sindirim sistemi				
12	Solunum sistemi				
13	Dolaşım, Boşaltım, Duyu organları				
14	Genel Değerlendirme				
<b>Genel yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Canlıların genel özelliklerini açıklayabilir,</li> <li>2. Hayvanlarda Organ Sistemleri ve Metabolizmaları açıklayabilir,</li> <li>3. Hayvanlarda sindirim, solunum ve dolaşım sistemlerini açıklayabilir.</li> </ol>					
<b>Kaynaklar</b>					
Bayram, Ş., (1999). <i>Genel Zooloji Ders Notları</i> . Demirsoy, A., (1985). <i>Yaşamın Temel Kuralları</i> (Genel Biyoloji/Genel Zooloji) Cilt-I/Kısım –I, Ankara: Hacettepe Üniversitesi Yayınları A, 52. Tanyolaç, J& Tanyolaç, T., 1996. <i>Genel Zooloji</i> , Ankara: Hatipoğlu Yayınevi17, Yükseköğretim Dizisi, 03.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav : % 40</b> <b>Final : % 60</b> <b>Bütünleme :</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖÇ1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	
ÖÇ2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	
ÖÇ3	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	
ÖÇ4	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	
ÖÇ5	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>														
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>	

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Zooloji-I	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1