

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Zooloji I	0622134	1	2+2	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; lisans eğitimi alan öğrencilere, Biyolojinin bir bölümü olan Zooloji hakkında gerekli bilgi ve deneyimin kazandırılmasıdır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Zoolojinin içerdiği bölümler hakkında kavram ve fikir sahibi olur, 2. Canlıların meydana gelişleri, canlılık yapıları, hücreleri, organelleri dokuları ve sistemleri hakkında genel bilgileri öğrenir, 3. Hücre bölünmesini kavrar, 4. Hücre gelişmesini kavrar, 5. Hayvanlarda organ sistemleri ve metabolizmalarını öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Zoolojinin genel özellikleri hakkında bilgi sahibi olacaktır.				
Haftalar	Konu Başlığı				
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				
Genel yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Canlıların genel özelliklerini açıklayabilir, 2. Hayvanlarda Organ Sistemleri ve Metabolizmaları açıklayabilir, 3. Hayvanlarda sindirim, solunum ve dolaşım sistemlerini açıklayabilir. 					
Kaynaklar					
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.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav : % 40 Final : % 60 Bütünleme :					

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	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

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