

HARRAN ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

Dersin Adı	D. Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Genel Biyoloji I	0804101	I	4+0	4	5

Ön Koşul Dersler

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörleri	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Öğrencilerin zoolojiyi genel anlamda öğrenmelerini sağlamak. Üst sınıf derslerine altyapı oluşturmak.
Dersin Öğrenme Çıktıları	
Dersin İçeriği	Zoolojinin tanımı, hayatın kimyasal ve fiziksel temelleri, hücrenin yapısı, hücre bölünmesi, mitoz ve mayoz bölünme, hücre çekirdeği ve genetik, dokular, sınıflandırmanın esasları.

Haftalar	Konular
1.	Zoolojinin tanımı, tarihi ve bilimsel yöntem
2.	Yaşamın kimyasal ve fiziksel esasları
3.	Hücrenin genel yapısı
4.	Hücre metabolizması
5.	Hücre döngüsü.
6.	Hücre Fizyolojisi
7.	Arasınay
8.	Üreme ve gelişme
9.	Üreme ve gelişme
10.	Kahtımın ana ilkeleri
11.	Kahtımın ana ilkeleri
12.	Kahtımın moleküler açıklaması
13.	Organlar ve organ sistemleri
14.	Organlar ve organ sistemleri

Genel Yeterlilikler

Kaynaklar

Demirsoy A Yaşamın Temel Kuralları (Genel Biyoloji- Genel Zooloji) Meteksan Aş. Ankara
Tanyolaç J, Tanyolaç T. G. Zooloji, Hatipoğlu Kit. Ankara
Genel Biyoloji. Ankara
Jones M Jones G. Biyoloji. Birol Basın yayın dag. Ve Tic. Aş.
İstanbul

Değerlendirme Sistemi

Arasınay: %40
Final: %60
Bütünleme: