

HARRAN ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

Dersin Adı	D. Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Genel Biyoloji I Lab.	0804102	I	0+4	2	3

Ön Koşul Dersler	
-------------------------	--

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörleri	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu ders biyoloji birinci sınıf öğrencilerine laboratuvarın nasıl kullanılacağını ve hücre ve dokuların temel yapı elemanlarını tanıtmayı amaçlamaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	
Dersin İçeriği	Genel lab. teknikleri, dil epitel hücresi, memeli ve amfibi kanının karşılaştırılması, kan grupları, hücre bölünmesi, epitel ve bağ dokular, amip, cilliate, flagellata and sporozoalar.
Haftalar	
1.	Laboratuvarda dikkat edilecek hususlar
2.	Genel Lab. Teknikleri
3.	Hücresinin genel yapısı ve dil epitel hücresinin gösterilmesi
4.	Memeli ve amfibi kan hücrelerinin gösterilmesi
5.	Kan grubu tayininin yapılması
6.	Hücre bölünmesi evrelerinin gösterilmesi
7.	Arasınav
8.	Hücre bölünmesi evrelerinin gösterilmesi
9.	Epitel ve Bağ dokuların genel olarak gösterilmesi
10.	Sinir dokusu hücrelerinin gösterilmesi
11.	Amiplerin gösterilmesi
12.	Cilliataların gösterilmesi
13.	Flagellatların gösterilmesi
14.	Sporozoaların gösterilmesi
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	
Ara Sınav : % 40	
Final : % 60	