

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlenme Formu

Dersin Kodu ve İsmi	BIY119-BİYOLOJİ
Dersin Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi S. Cevher ÖZEREN
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	4
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	Biyolojinin tanımı ve temel kavramlar, canlıların sınıflandırılması, hücrenin genel morfolojisi, hücrenin moleküler yapısı, işlevleri ve zar modeli, hücre organellerinin yapı ve işlevleri, çekirdek ve kromozomların genel yapısı, hücre bölünmesi, hücre metabolizması, hücre yaşlanma, çoğalma ve gelişme, bitkisel ve hayvansal dokuların yapı ve işlevleri, organ sistemlerinin temeli
Dersin Amacı	Canlıların genel özellikleri ve sınıflandırılması, canlıdaki moleküller, hücreler, dokular ve organ sistemleri hakkında temel bilgiler vermek, biyolojinin diğer bilim dalları arasındaki yerini ortaya koymak.
Dersin Süresi	14 Hafta
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	
Önerilen Kaynaklar	Bioloji. Reece, J. B., 2008. Campbell (Çevriri Ed. Gündüz, E., Demirsoy, A., Türkan, İ). Palme yayıncılık, 1247s. Integrated Principles of Zoology: Hickman, C. P., Roberts, L. S., Keen, S. L., Eisenhour, D. J., Larson, A., I'Anson, H., 2011. Sixteenth Edition.
Dersin Kredisi (AKTS)	4
Laboratuvar	
Diğer-1	