

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	CHM 425 Cytology for Chemists
Dersin Sorumlusu	Assoc. Prof. Dr. Sedat ODABAŞ
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	3 (4 AKTS)
Dersin Türü	SEÇMELİ
Dersin İçeriği	Kimyanın Hücrebilim açısından önemi ve temel kavramlar Hücre Teorisi ve Kimyasal Temeli Hücrenin düzenlenme ve organel yapıları Hücre zarlarının kimyasal ve fiziksel yapısı Hücrelerde biyomakromolekül yapılıması ve fonksiyonel ilişkiler Hücre metabolizması ve temel biyokimyasal süreçler Canlıların Genel Özellikleri ve Dokular
Dersin Amacı	Kimya öğretiminde hücrebilim bilgi birikiminin artırılması, hücrenin yapılıması ve bu yapılımanın kimyasal temelini öğretmek
Dersin Süresi	3
Eğitim Dili	İNGİLİZCE
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	Hücre Kimyası, Anadolu Üniversitesi Yayınları, 2011 Hücrenin Moleküler Biyolojisi , Bruce Alberts, Alexander Johnson, TUBA Yayınları, 2013 Lehninger; Biyokimyanın İlkeleri; David L. Nelson, Micheal Cox. 5. Baskıdan Çeviri,2013 Sitoloji, Prof. Dr. Turan Akay, Palme Yayıncılık, 2007
Dersin Kredisi (AKTS)	3 (4 AKTS)
Laboratuvar	-
Diğer-1	-