

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	BME 140 Cell Biology
Dersin Sorumlusu	Yrd. Doç.Dr. Açelya Yılmaz Aktuna
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	3
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	Hücrelerin çeşitliliği ve ortak özellikleri; hücre çekirdeği ve sitoplazmik bölgenin yapısı ve görevleri; hücre zarı, hücre dışı matriks ve moleküllerin taşınımı, genetik materyal ve gen ifadesinin temelleri; hücre içi trafik; hücre döngüsü ve gelişimi.
Dersin Amacı	Temel hücre biyolojisi bilgisini mühendislik öğrencilerine aktarılması, alanda edindikleri bilgileri ilerideki dönemlerde kullanılabilmesinin sağlanması
Dersin Süresi	Haftada 3 saat
Eğitim Dili	İngilizce
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	Molecular Biology of the Cell, Bruce Alberts, Alexander Johnson, Julian Lewis, Martin Raff, Keith Roberts ve Peter Walter, Garland Science Press, 5. Edition, 2007 Essential Cell Biology, Bruce Alberts, Dennis Bray, Karen Hopkin ve Alexander D Johnson, Garland Science Press, 4. Edition, 2013.
Dersin Kredisi	3
Laboratuvar	-
Diğer-1	