

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	BİY251 SİTOLOJİ LABORATUVARI
Dersin Sorumlusu	PROF DR NURSEL GÜL PROF DR NESRİN ÖZSOY ERDAŞ PROF DR SUNA CEBESOY
Dersin Düzeyi	LİSANS
Dersin Kredisi	ULUSAL: 1 AKTS:2
Dersin Türü	ZORUNLU
Dersin İçeriği	Hücre tipleri, hücre zarı, hücre sitoplazması ve molekülleri, çekirdek, çekirdekçik, Golgi kompleksi, düz ve granüllü endoplazmik retikulum keseleri, lizozom, mitokondri, plastitler, vakuol, salgı granülleri ve kromozom yapıları yer alır.
Dersin Amacı	Hayvansal ve bitkisel hücrelerin tiplerini, hücrelerin organellerini ve hücrelerin arasında bulunan yapıların özelliklerini ve hücrelerin fonksiyonlarını detaylı bir şekilde ışık ve elektron mikroskobu gözlemlerine dayanan verilere göre veya moleküler tekniklerle elde edilen bilgilere göre tanımlamaktır.
Dersin Süresi	2 SAAT LABORATUVAR / HAFTA
Eğitim Dili	TÜRKÇE
Ön Koşul	YOK
Önerilen Kaynaklar	Karol S, Ayvalı C, Suludere Z, "Hücre Biyolojisi" 5. Baskı, Öğün Matbacılık, Ankara, 2000. Demir R, "Histoloji ve Hücre Biyolojisi" Palme Yayıncılık, Ankara, 2006. Cooper GM, Hausman RE. "The Cell: A Molecular Approach" , Washington D.C., 2013. Junqueira LC, Carneiro J, Kelley RO, "Basic Histology", Appleton and Lange, Stamford, Connecticut, (9th Ed.),1998.
Dersin Kredisi (AKTS)	
Laboratuvar	
Diğer-1	