



T.C.  
**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ BİYOLOJİ LİSANS PROGRAMI**



**DERS İZLENESİ FORMU**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	BYL2051 SİTOLOJİ LABORATUVARI
<b>Ders İzlenesini Hazırlayan Öğretim Üyesi / Üyeleri</b>	Prof. Dr. Nilüfer ÇİNKILIÇ
<b>Ders İzlenesinin Hazırlanma Tarihi</b>	05 / 09/ 2023
<b>Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi</b>	Prof. Dr. Nilüfer ÇİNKILIÇ
<b>Öğretim Üyesinin Odası</b>	BUÜ Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü No: 254
<b>Telefon numarası</b>	+90 224 2941797
<b>E-posta</b>	<a href="mailto:aydemirn@uludag.edu.tr">aydemirn@uludag.edu.tr</a>
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	2-0-0
<b>AKTS Kredisi</b>	2
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	Ders için bir ön koşul bulunmamaktadır.
<b>Dersin Amaçları</b>	Sitoloji laboratuvarının amacı hücre biyolojisi alanındaki araştırma yöntemlerini öğrencilere kazandırmaktır. Dersin hedefleri ise hücrenin çeşitli yapısal özelliklerini incelemede kullanılan temel teknikleri uygulamalı olarak öğretmektir.
<b>Dersin Öğretim Çıktıları</b>	1 Sitoloji ile ilgili deney ve gözlem sonuçlarını analitik olarak analiz eder; 2 Bilgilerini açık ve anlaşılır şekilde ifade eder. ; 3 Biyolojik araştırmalarda kullanılan yöntemleri öğrenmek, problemleri analiz edip çözer. ; 4 Güncel bilgilere ulaşabilmek ve öğrendiği bilgileri uygular;
<b>Dersin Mesleki Gelişime Katkısı</b>	Ders, biyolojideki temel kavramlardan birisi olan sitoloji hakkında pratik ve uygulamalı bilgi sağlayarak öğrencilerin gelecek yıllardaki ders ve çalışmalarını için temel oluşturmaktadır.
<b>Temel Öğretim Yöntemi</b>	Ders yüz yüze anlatım şeklinde işlenmektedir.
<b>Kaynaklar</b>	Ünal, M. Hücre Biyolojisi 2012.
<b>Dersin Haftalık Konuları</b>	1 Mikroskop tanıtımı

