Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FBT615 - Sitotaksonomi**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. SEVİM KÜÇÜK

Dersin Veriliş Biçimi	Yüzyüze
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	---
Staj & Uygulama	Bu ders için staj yok uygulama vardır.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Sitolojik Karakterlerin Taksonomideki Yeri ve Önemi	
2. hafta		Sitotaksonomide Kullanılan Bazı Terimler;	
3. hafta		Bitkisel Hücre ve Hücre Yapısı; Kromozom Morfolojisi	
4. hafta		Kromozom Sayısı; Kromozomların Davranışları;	
5. hafta		Poliploidi ve Taksonomi	
6. hafta		Tohumların Çimlendirilmesi	
7. hafta		Kök Uçlarından Kromozom Materyallerinin Alınması;	
8. hafta		Fiksasyon; Kromozom Preparatlarının Hazırlanması	
9. hafta		Kök Uçlarında Mitoz Bölünmenin Gözlemi;	
10. hafta		Kromozom Sayım Metotları	
11. hafta		Kromozom Boyama Teknikleri	
12. hafta		Feulgen boyama tekniği	
13. hafta		Aseto-orsein boyama tekniği	
14. hafta		Idiogramların Oluşturulması	

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.