Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**BİY245 - Moleküler Biyoloji**
Ders Türü	III.Yarıyıl
Teori + Uygulama	1+0
AKTS	**1.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. GÜLŞEN AKALIN ÇİFTÇİ, PROF. DR. ŞÜKRÜ BEYDEMİR

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Nükleik Asitler	
2. hafta		Nükleik Asitler	
3. hafta		Nükleik Asitler	
4. hafta		Nükleik Asitler	
5. hafta		Protein sentezi	
6. hafta		Protein sentezi	
7. hafta		Protein Sentezi	
8. hafta		Protein Sentezi	
9. hafta		Gen İfadesi	
10. hafta		Gen İfadesi	
11. hafta		Gen İfadesi	
12. hafta		Gen İfadesi	
13. hafta		Gen ifadesi	
14. hafta		Gen ifadesi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	RNA'yı açıklayabilecektir.
2	Translasyon ve Transkripsiyonu açıklayabilecektir.
3	Ökaryotlarda gen ifadesini açıklayabilecektir.
4	Ökaryotlarda gen ifadesi bozukluklarını açıklayabilecektir.

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.