

MOLEKÜLER VİROLOJİ

1	Ders Adı:	MOLEKÜLER VİROLOJİ
2	Ders Kodu:	MBG4105
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	7
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Dr. MEHMET KARA
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Viruslerin genel olarak yapıları, sınıflandırılmaları, replikasyon stratejileri, patojeniteleri ve ekolojik dengedeki önemleri tartışılacaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Virusun tanımı
	2	farklı virus aileleri ve yapıları
	3	Virus enfeksiyon dengesi
	4	Viral hastalıklar
	5	Asılar ve Antiviraller
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Virus Nedir	
2	Virus Kulturu	
3	Genomları ve Baltimore sınıflandırması	
4	Bağlanma ve Giriş	
5	RNA'ya dayalı RNA sentezi	
6	Viral DNA replikasyonu ve RT	

ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			