Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**LBV114U - Genel Mikrobiyoloji**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. ZERRİN CANTÜRK

Dersin Veriliş Biçimi	Online
Önkoşullar	Yok
Önerilen Dersler	Yok
Önerilen Kaynaklar	-
Staj & Uygulama	-

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Bakterilerin Genel Özellikleri	
2. hafta		Mikoloji (Mantar Bilimi)	
3. hafta		Mikrobiyal Patojenite	
4. hafta		Mikrobiyal Büyümeyi Etkileyen Faktörler	
5. hafta		Mikrobiyal Büyümenin Kontrolü	
6. hafta		Genel Epidemiyoloji-Bakteriyel Enfeksiyonlar	
7. hafta		Genel Epidemiyoloji-Fungal Enfeksiyonlar	
8. hafta		İmmünitenin Genel Özellikleri	
9. hafta		İmmün Sistemin Genel Özellikleri	
10. hafta		Mikrobiyolojide Biyokimyasal Yöntemler	
11. hafta		Serolojik Yöntemler ve Sınıflandırılması	
12. hafta		Moleküler Yöntemler ve Sınıflandırılması	
13. hafta		Dönem Sonu Sınavı Soru Çözümü	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Bakterilerin Genel özellikerini öğrenir.
2	Mantar bilimini öğrenir ve mantarların özelliklerini sayar
3	Mikrobiyal patojenitenin önemini kavrar.
4	Mikrobiyal Üremenin kontrolündeki önemli faktmrleri sayar.
5	Bakteriyel ve fungal hastalıklarda epidemiyoloji

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
6	İmmünoloji hakkında temel bilgilere sahip olur.
7	Mikrobiyolojide kullanılan biyokimyasal yöntemleri sıralayabilir
8	Serolojik ve Moleküler Yöntemleri öğrenir.

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.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**