YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program: Acil Yardım ve Afet Yönetimi

Ders Dili: Türkçe **Ders Kodu:** MIK101
DersTürkçe İsmi: MİKROBİYOLOJİ-PARAZİTOLOJİ
Ders İngilizce İsmi: -
Dersi Verecek: Yard .Doç. Dr. Serdar SUSEVER
Dersin Türü: SEÇMELİ **Dersin Seviyesi:** LİSANS
Yıl 1 **Semester** 1 **Dönem:** 1
Ders Kredisi: 3 **AKTS Kredisi:** 0 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta): 0,00 **Uygulama(saat/hafta):** 0,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 0,00

Dersin İçeriği:	
Öğrenme Kazanımları:	-
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek Diğer
Öğrenci İş Yükü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavına hazırlık Sınıf içi tartışma(lar) Materyal uyarlama Materyal geliştirme
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	Tıbbi mikrobiiyoloji ve immunoloji Waren Levinson Ceviri: Tuncay Özgünen Tıbbi Mikrobiyoloji Prof. Dr. Ahmet Başustaoğlu
Değerlendirme:	
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Mikrobiyolojiye giriş,mikroorganizmaların yapısı ve sınıflandırılması Mikroorganizmaların Üreme Özellikleri ve Boyalar
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Mikroorganizmalar arasındaki ilişkiler ve virulans faktörleri Sterilizasyon dezenfeksiyon antisepsi
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Antibiyotikler Gram pozitif bakteriler
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Gram negatif bakteriler TBC ve tıbbi önemi olan gram negatif çomaklar

5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Anaeroplar Spiroketler Mayalar
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Dermatofitler Diğer fırsatçı mantar infeksiyonları ve antifungaller
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Virusların sınıflandırılması yapısı ve çoğalması Hepatitler
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	HSV, retroviridae Paramyxovırıdae, Orthomyxovırıdae
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Parazitlerin yapısı sınıflandırlması ve antiparaziter ilaçlar Protozoonlar
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Nematodlar Trematodlar , sestodlar ve sıtma Artropodlar
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	İmmunolojiye giriş Antikorlar
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Antijenler Özgün olmayan bağışıklık fagositler ve fagositoz
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Aşılar ve serumlar Nosokomial Enfeksiyonlar
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Hastane infeksiyonları Mikroorganizmaların Moleküler Epidemiyoloji
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
