YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Bölüm/Program: Tıbbi Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı - Doktora

---

Ders Dili: English **Ders Kodu:** MİK604
DersTürkçe İsmi: MEDICAL BACTERIOLOGY
Ders İngilizce İsmi: MEDICAL BACTERIOLOGY
Dersi Verecek: Yard .Doç. Dr. Emrah RUH
Dersin Türü: SEÇMELİ **Dersin Seviyesi:** DOKTORA
Yıl 1 **Semester** 1 **Dönem:** 1
Ders Kredisi: 3 **AKTS Kredisi:** 4 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta): 2,00 **Uygulama(saat/hafta):** 0,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 0,00

Dersin İçeriği:	Microbiological characteristics and pathogenesis of disease causing bacteria in humans are identified in the lecture. The clinical diseases, diagnostic tests, treatment and control of diseases are discussed.
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tarışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabiliecek İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilicek Öğrenmenin değerini takdir edecek Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek ---
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

Öğrenci İş Yükü:	Derse hazırlık Ders saatleri Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Proje(ler)/makale(ler) için araştırma Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler) Kısa ders anlatımları
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	Medical Microbiology (Patrick R. Murray, Ken S. Rosenthal, Michael A. Pfaller) Jawetz, Melnick & Adelberg's Medical Microbiology (Geo. F. Brooks, Karen C. Carroll, Janet S. Butel, Stephen A. Morse, Timothy A. Mietzner)
Değerlendirme:	The result of the final exam is evaluated as the year-end grade of the student.
İşe Yerleştirme(Staj):	Staj yapılmayacaktır
Ön Koşul Ders Kodları:	Biyoloji eğitimi
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Bacterial pathogenesis
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Streptococci and enterococci
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Staphylococci; and Corynebacterium, Listeria and Erysipelothrix
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Mycobacteria
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Actinomyces and Nocardia; and Bacillus
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Anaerobic bacteria
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Non-fermentative bacteria; Haemophilus and Bordetella
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Enterobacteriaceae
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Salmonella, Shigella and Brucella
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Vibrio, Plesiomonas and Aeromonas; and Campylobacter and Helicobacter
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Neisseria and Moraxella
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Spirochetes
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Legionella, Francisella and Pasteurella
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Chlamydia, Myocoplasma and Ureoplasma; and Rickettsia and Ehrlichia
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	
