

Medikal önemi olan bakteriler

1	Ders Adı:	Medikal önemi olan bakteriler
2	Ders Kodu:	TMK6002
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
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:	Prof. Dr. Cüneyt ÖZAKIN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof Dr Beyza Ener, Doç Dr Melda Payaslıoğlu
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	ozakin@uludag.edu.tr 0224 295 4115 Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim dalı 16059 Görükle Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Tıbbi açıdan önemli olan bakterileri, neden oldukları hastalıkları, tanı yöntemlerini öğretmektir
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Medikal önemi olan bakteriler ve oluşturdıkları hastalıkların tanısı için kavramsal bilgi edinmek ve tanısal yaklaşımları sıraya koyabilmek.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Tıbbi açıdan önemli bakterileri sıralar
	2	Bakteriyel hastalıkların patogenezerini açıklar
	3	Bakterilerin tanımlanmasında kullanılan laboratuvar metotlarını seçebilir
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Stafilokok, Streptokok, Enterokok ve diğer Gram pozitif koklar	

2	Bacillus, Listeria, Erysipelothrix, Corynebacterium ve diğer Gram pozitif basiller	
3	Nocardia ve benzer bakteriler Neisseria ve benzer bakteriler	
4	Mikobakteriler	
5	Enterobacteriaceae	
6	Vibrio, Aeromonas, Campylobacter ve Helicobacter	
7	Pseudomonas ve benzer bakteriler	
8	Haemophilus, Bordetella, Brucella, Francisella ve Legionella	
9	Anaerobic sporlu Gram pozitif basiller	
10	Anaerobic sporsuz Gram pozitif bakteriler	
11	Anaerobic Gram negatif bakteriler	
12	Treponema, Borrelia ve Leptospira	
13	Mycoplasma and Ureaplasma	
14	Rickettsia, Orientia, Ehrlichia, Anaplasma, Coxiella ve Chlamydiaceae	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- Murray PR, Baron EJ, Jorgensen JH, Pfaller MA, Tenover FC, Tenover FC (Eds). Manual of Clinical Microbiology 8th Edition ASM Press Washington DC (2003) 2- Topcu AW, Söyletir G, Doğanay M (editörler). Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul (2008) 3- Brooks GF, Carroll KC, Butel JS, Morse SA. Jawetz, Melnick & Adelberg's Medical Microbiology 24th Edition McGraw-Hill Comp. USA, (2007)
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	30.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	20.00
Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Bir ödev ve klasik sınav yapılmaktadır.

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	5.00	70.00
Ödevler	1	15.00	15.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	15.00	15.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			163.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.93
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	5	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	2	1	3	2	1	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			