

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ III

1	Ders Adı:	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ III
2	Ders Kodu:	TLTZ202
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	4.00
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. BEYZA ENER
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	bener@uludag.edu.tr 0224 295 4113 Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim dalı 16059 Görükle Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Tıbbi önemi olan bakterileri öğrenmek
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Gram pozitif kokları tanımlama
	2	Gram negatif kokları tanımlama
	3	Gram pozitif sporlu basillerin laboratuvar tanısını yapma
	4	Gram pozitif sporsuz basillerin laboratuvar tanısını yapma
	5	Küçük gram negatif basillerin laboratuvar tanısını yapma
	6	Enterobacteriaceae grubu bakterilerin laboratuvar tanısını yapma
	7	Non fermenterlerin laboratuvar tanısını yapma
	8	Anaerob bakterilerin laboratuvar tanısını yapma
	9	Zorunlu hücre içi bakterilerin laboratuvar tanısını yapma
	10	Spiroketlerin laboratuvar tanısını yapma
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Gram pozitif kokları tanımlama	Gram pozitif kokları tanımlama
2	Gram negatif kokları tanımlama	Gram negatif kokları tanımlama
3	Gram pozitif sporlu basillerin laboratuvar tanısını yapma	Gram pozitif sporlu basillerin laboratuvar tanısını yapma
4	Gram pozitif sporsuz basillerin laboratuvar tanısını yapma	Gram pozitif sporsuz basillerin laboratuvar tanısını yapma

5	Küçük gram negatif basillerin laboratuvar tanısını yapma	Küçük gram negatif basillerin laboratuvar tanısını yapma
6	Küçük gram negatif basillerin laboratuvar tanısını yapma	Küçük gram negatif basillerin laboratuvar tanısını yapma
7	Enterobacteriaceae grubu bakterilerin laboratuvar tanısını yapma	Enterobacteriaceae grubu bakterilerin laboratuvar tanısını yapma
8	Enterobacteriaceae grubu bakterilerin laboratuvar tanısını yapma	Enterobacteriaceae grubu bakterilerin laboratuvar tanısını yapma
9	Enterobacteriaceae grubu bakterilerin laboratuvar tanısını yapma	Enterobacteriaceae grubu bakterilerin laboratuvar tanısını yapma
10	Non fermenterlerin laboratuvar tanısını yapma	Non fermenterlerin laboratuvar tanısını yapma
11	Anaerob bakterilerin laboratuvar tanısını yapma	Anaerob bakterilerin laboratuvar tanısını yapma
12	Zorunlu hücre içi bakterilerin laboratuvar tanısını yapma	Zorunlu hücre içi bakterilerin laboratuvar tanısını yapma
13	Spiroketlerin laboratuvar tanısını yapma	Spiroketlerin laboratuvar tanısını yapma
14	Spiroketlerin laboratuvar tanısını yapma	Spiroketlerin laboratuvar tanısını yapma

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1-Kılıçturgay K, Gökırmak F, Töre O, Gedikoğlu S, Göral G, Helvacı S. Klinik Mikrobiyoloji. 2nd ed. Güneş ve Nobel Kitapevleri: Bursa (1994) 2-Bilgehan H. Özel Bakterioloji ve bakteri Enfeksiyonları. 8th ed. Barış Yayınları Fakülteler Kitapevi: İzmir (1993)
----	---	--

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

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

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	4.00	56.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	10	2.00	20.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			124.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.13
Dersin AKTS Kredisi			4.00

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	4	4	4	1	4	3	2	3	4	2	3	4	0	0	0	0
ÖK2	4	4	4	1	4	3	2	3	4	2	3	4	0	0	0	0
ÖK3	4	4	4	1	4	3	2	3	4	2	3	4	0	0	0	0
ÖK4	4	4	4	1	4	3	2	3	4	2	3	4	0	0	0	0
ÖK5	4	4	4	1	4	3	2	3	4	2	3	4	0	0	0	0
ÖK6	4	4	4	1	4	3	2	3	4	2	3	4	0	0	0	0
ÖK7	4	4	4	1	4	3	2	3	4	2	3	4	0	0	0	0
ÖK8	4	4	3	1	4	3	2	3	4	2	3	4	0	0	0	0
ÖK9	4	4	3	1	3	3	2	3	4	2	3	4	0	0	0	0
ÖK10	4	3	3	1	3	3	2	3	4	2	3	4	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			