

<b>DERSİN ADI:</b>	Mikrobiyoloji I	
<b>HAFTALIK DERS SAATI:</b>	2-2	
<b>KREDİSİ:</b>	<b>ÇÖMÜ:</b> 3	<b>AKTS:</b> 4
<b>DERS İÇERİĞİ:</b> Bu ders genel mikrobiyolojiye giriş ve bakteriyoloji laboratuvarı bilgisi ve deneyimi kazanmaya yöneliktir. Ders sterilizasyon eğitimini ve bilincini vermekle başlar. Bakteriyoloji konularına genişçe yer verildikten sonra İmmunoloji dalında yeterli olduğu düşünülen konular işlenmektedir. 2 saat teorik ders, 2 saat laboratuvar uygulamaları olarak planlanmıştır. Güz s0mestrsine 0nerilmiştir.		
<b>İŐLENECEK KONULAR:</b>		
1. Mikrobiyolojiye Giriş		
2. İnfeksiyon Hastalıkları Etkenleri		
3. Bakteri Yapı ve Fizyolojileri		
4. Bakteri Metabolizması		
5. Bakterilerin Üremesi		
6. Antimikrobik Maddeler ve Etki Mekanizmaları		
7. İmmunolojinin Temelleri		
8. Antijenler		
9. Ara Sınav		
10. İmmun Sistemin Yapısı ve Lenfoid Organlar		
11. İmmun Cevapta Rol Alan Hücreler		
12. İmmunoglobulinler		
13. İmmun Cevap Çeřitleri		
14. Aşırı Duyarlılık		