

<b>DERSİN ADI:</b>	Mikrobiyoloji ve Parazitoloji	
<b>HAFTALIK DERS SAATİ:</b>	2-4	
<b>KREDİSİ:</b>	<b>ÇÖMÜ: 3</b>	<b>AKTS: 0</b>
<b>DERS İÇERİĞİ:</b> Bu ders klinik mikrobiyolojik tanıya yönelik eğitimi amaçlar. Sterilizasyon konusuyla başlayıp, mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan cihaz, araç ve gereç, besiyerleri ve boyaları tanıma konuları işlendikten sonra hastalık metaryellerinin tanıya yönelik incelenmesi konuları üzerinde durulur. 2 saat teorik 4 saat laboratuvar uygulaması olarak planlanmıştır.		
<b>İŞLENECEK KONULAR:</b>		
1-Sterilleme Yöntemleri		
2-Mikrobiyolojik Morfolojiyi İnceleme Yöntemleri		
3-Boyama Yöntemleri		
4-Besiyerleri		
5-Bakteri Sayma Yöntemleri		
6-Antibiyotikleri		
7-Antibiyogram Yöntemleri		
8-Serolojik Yöntemler		
9-Ara Sınav		
10-Aglütünasyon ile Serolojik Tanı		
11-ELİSA, RİA Yöntemi		
12-Kanın Mikrobiyolojik İncelemesi		
13-Boğaz Enfeksiyonlarının İncelenmesi		
14-Alt Solunum Yollarının İncelenmesi		