

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

2. DERS KURULU: HÜCRE BİYOLOJİSİ

1. Mikrobiyolojinin tarihçesi, sınıflandırılması(1)
2. Bakterilerin morfolojisi ve ince yapısı (1)
3. Bakterilerin üretilmesi ve metabolizması(1)
4. Bakteri genetiği ve Bakteriyofajlar (1)
5. Bakteri konak ilişkileri ve virulans faktörleri(1)
6. Mantarların sınıflandırılması ve genel özellikleri(1)
7. Mantarların virülans faktörleri(1)
8. Virüslerin genel özellikleri ve yapısı (2)
9. Virüs konak ilişkisi (1)
10. Antibiyotiklere giriş ve etki mekanizmaları (1)
11. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon(1)
12. İmmunolojiye giriş, immünolojik yapılar, konakçının genel savunma yolları (1)
13. Doğal bağışık yanıt (1)
14. Edinilmiş bağışık yanıt (1)