

**ТЕОРЕТСКА ПИТАЊА ЗА ДРУГИ РАЗРЕД СМЕР  
ЛАБОРАТОРИЈСКИ ТЕХНИЧАР  
МИКРОБИОЛОГИЈА**

1. Морфологија бактеријске ћелије
2. Грађа бактеријске ћелије
3. Израстине бактеријске ћелије
4. Геном бактеријске ћелије
5. Метаболизам бактеријске ћелије
6. Размножавање бактерија
7. Антибиотици
8. Механизам деловања антибиотика
9. Испитивање осетљивости бактерија на антибиотике
10. Фактори вируленције микроба
11. Методе изолације и идентификације бактерија
12. Вограликов ланац
13. Епидемија
14. Ендемија
15. Пандемија
16. Врсте инфекција
17. Нормална микробна флора
18. Антигени
19. Урођена отпорност
20. Стечена отпорност
21. Хуморални имунитет
22. Целуларни имунитет
23. Имуни одговор на микробе