

**Микробиологија и паразитологија са епидемиологијом – теоријски део 2. разред –  
испитна питања**

1. Величина, облик и распоред бактерија
2. Грађа бактеријске ћелије
3. Израслине на бактеријској ћелији
4. Споре
5. Исхрана бактерија
6. Хромозом бактерија
7. Плазмиди бактерија
8. Коњугација бактерија
9. Фенотипске промене бактерија
10. Генотипске промене бактерија
11. Инхибиција синтезе ћелијског зида (примери антибиотика)
12. Инхибиција функције цитоплазматске мембране (примери антибиотика)
13. Инхибиција синтезе протеина (примери антибиотика)
14. Инхибиција синтезе нуклеинске киселине (примери антибиотика)
15. Инхибиција метаболизма фолата (примери антибиотика)
16. Измена пропустљивости ћелијских овојница бактерије
17. Измена метаболичког пута бактерија
18. Коменсализам, мутуализам, паразитизам
19. Резервоар инфекције, осетљивост домаћина, пренос и елиминација патогена
20. Инфекције према врсти агенса и месту настанка
21. Бактеријемиија, септикемија
22. Интрахоспиталне инфекције
23. Пиле, капсула; коагулаза
24. Ендотоксини и екзотоксини
25. Нормална флора коже и уста
26. Нормална флора горњег респираторног тракта
27. Нормална флора ока
28. Нормална флора уретре
29. Нормална флора вагине
30. Фагоцитоза; ретикулоендотелни систем
31. Систем комплемента
32. Ћелијски имуни одговор
33. Антигени; антитела
34. Имуни одговор на екстрацелуларне бактерије
35. Имуни одговор на интрацелуларне бактерије
36. Имуни одговор на гљивице, паразите и вирусе
37. Имуноаглутинација; имунопреципитација
38. Имунотестови са обележеним антигеном или антителом
39. Антиген-антитело реакције зависне од комплемента