**Наставна јединица 6**

-Питања-

1. Структура и облик бактеријских ћелија
2. Ћелијски зид G+ бактерија
3. Ћелијски зид G- бактерија
4. Ћелијска мембрана, флагеле и пили
5. Структура спора
6. Спорулација и герминација
7. Језгро бактерија, core
8. Метаболизам бактеријских ћелија, рекације преузимања материја из околине
9. Ферментација и респирација у бактеријским ћелијама
10. Специфичности биосинтезе у бактеријама; реакције полимеразације и удруживања
11. Деоба и раст бактеријских ћелија
12. Механизми адаптације бактеријских ћелија
13. Транспозиција
14. Трансформација
15. Трансдукција
16. Конјугација
17. Патогеност и вируленција; коменсали, опортунисти и патогени
18. Улазак микроорганизама и савладавање неспецифичне имуности домаћина; адхезија, улазак у ћелије
19. Опстанак бактерија у новом окружењу у организму домаћина, избегавање имунског одговора, сидерофоре
20. Егзотоксини
21. Ендотоксин
22. Антибиотици који делују на синтезу ћелијског зида
23. Антибиотици који делују на синтезу протеина
24. Антибиотици који делују на нивоу DNA, на нивоу ћелијске мебране и на синтезу фолата
25. Дезинфекција
26. Стерилизација