

Микробиологија – практични део – 2. разред – испитна питања

Практични део испита:

1. Прављење нативног препарата
2. Сложено бојење
3. Узимање, слање и обрада материјала
4. Испитивање осетљивости микроорганизама
5. Реакције антиген-антитело
6. Методе испитивања комплемента
7. Лабораторијска дијагноза амебне дизентерије
8. Дијагностичке методе за откривање трихомонијазе
9. Дијагностичке методе за откривање маларије
10. Дијагностичке методе за откривање токсоплазмозе
11. Дијагностичке методе за откривање хелмината
12. Дијагностичке методе за откривање трихинелозе
13. Дијагностичке методе за откривање кандидијазе
14. Дијагностичке методе за откривање ехинококозе

Теоријски део испита:

1. Морфологија бактеријске ћелије
2. Грађа бактеријске ћелије
4. Раст и размножавање бактерија
5. Дејство физичких и хемијских средстава на микроорганизме
6. Антибиотици и хемиотерапеутици
7. Нормална – физиолошка флора човека
8. Распрострањеност микроорганизама у природи
9. Патогеност и вируленција
10. Епидемиологија заразних болести
11. Имуни систем
12. Вакцине ,серуми
13. Реакције преосетљивости

14. Протозое, дизентерична амеба
12. Флагелате телесних шупљина - *Trichomonas vaginalis*
13. Крвне и ткивне флагелате - *Leishmania*
14. Род *Plasmodium*
15. *Toxoplasma gondi*
16. Ваљкасти црви - велика дечја глиста, мала дечја глиста
17. Пљоснати црви - свињска пантљичара, говеђа и дечија пантљичара
17. Узрочници дерматомикоза - дерматофити
18. *Candida albicans*, *Aspergillus*
19. Преносиоци заразних болести: комарци, флеботомине, муве, буве, ваши, шугарац

Уџбеник:

др Олга Бергер - Јекић..., (или Шпиро Радуловић): Општа и специјална микробиологија са практикумом