**Микробиологиялық зертхана көрсететін қызметтер тізімі:**

**БАКТЕРИОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУ:**

1. Аутопсия материалын қол әдісімен бактериологиялық зерттеу
2. Тырысқақ вибрионына (вибриохолера) биологиялық материалды бактериологиялық зерттеу (қолдық әдіс (таза дақылды оқшаулау)
3. Қол әдісімен (таза дақылды бөліп алу) Candida (candida) тұқымдас саңырауқұлақтарға биологиялық материалды бактериологиялық зерттеу.
4. Қолдық әдіспен (таза дақылды бөліп алу) Aspergillus тұқымдасының саңырауқұлақтарына биологиялық материалды бактериологиялық зерттеу.
5. Анализаторда Candida (candida) тұқымдасының саңырауқұлақтарына биологиялық материалды бактериологиялық зерттеу
6. Қол әдісімен тағамдық ауруларға биологиялық материалды бактериологиялық зерттеу (таза дақылды бөліп алу)
7. Ана сүтін қолмен бактериологиялық зерттеу (таза дақылды бөліп алу)
8. Анализаторда ана сүтін қолмен бактериологиялық зерттеу (таза дақылды бөліп алу).
9. Қол әдісімен листериозға нәжістің бактериологиялық зерттеуі (таза дақылды бөліп алу)
10. Ишек дисбиозы на жисти колмен бактериологиялық зертеу.
11. Қол әдісімен қынаптық микробиоционозға нәжісті бактериологиялық зерттеу
12. Қолдық әдіспен ауыз қуысының микробиоциозына нәжістің бактериологиялық зерттеуі
13. Нәжісті патогенді және шартты патогенді микрофлораға қол әдісімен бактериологиялық зерттеу (таза дақылды бөліп алу)
14. Қол әдісімен сальмонеллезге қанның бактериологиялық анализі (таза дақылды бөліп алу)
15. Қол әдісімен қанды стерилділікке бактериологиялық зерттеу (таза дақылды бөліп алу)
16. Анализатордың көмегімен қанды стерильділікке бактериологиялық зерттеу
17. Қол әдісімен қақырықты бактериологиялық зерттеу (таза дақылды бөліп алу)
18. Анализаторда қақырықты бактериологиялық зерттеу (таза дақылды бөліп алу).
19. Neisseria менингитіне (neisseria meningitis) мұрын-жұтқыншақ шырышты бактериологиялық зерттеу (таза дақылды оқшаулау) қолмен
20. Neisseria менингитіне жұлын сұйықтығын бактериологиялық зерттеу (таза дақылды оқшаулау) қолмен
21. Анализаторда Neisseria менингитіне (Neisseria meningitis) мұрын-жұтқыншақ шырышты бактериологиялық зерттеу
22. Қолдық әдіспен (таза дақылды оқшаулау) тамақ пен мұрыннан бөліндіні алтын түсті стафилококкқа (Staphylococcus aureus) бактериологиялық зерттеу.
23. Тамақтан және мұрыннан бөліндіні анализаторда алтын түсті стафилококкқа (Staphylococcus aureus) бактериологиялық зерттеу.
24. Қолдық әдіспен Bordetella көкжөтелге (таза дақылды бөліп алу) жұлдыру бөлінісін бактериологиялық зерттеу
25. В тобындағы стрептококк (Str. agalasticiae) үшін бактериологиялық зерттеу және антибиотиктерге сезімталдық.
26. MRSA (метициллинге төзімді Staphylococcus aureus) үшін биоматериалды бактериологиялық зерттеу
27. VRE (ванкомицинге төзімді энтерококк) биоматериалын бактериологиялық зерттеу
28. Қол әдісімен жұтқыншақтан, жарадан, көзден, құлақтан, зәрден, өттен және т.б бөлінділерді бактериологиялық зерттеу (таза дақылды бөліп алу)
29. Анализатордың көмегімен жұтқыншақтан, жаралардан, көзден, құлақтан, зәрден, өттен және басқалардан бөлінділерді бактериологиялық зерттеу.
30. Қолдық әдіспен дифтерияға мұрын және жұтқыншақ бөлінісін бактериологиялық зерттеу (таза дақылды оқшаулау)
31. Анализатордың көмегімен дифтерияға мұрыннан және жұтқыншақтан бөліндіні бактериологиялық зерттеу
32. Бронхиалды жағындыларды қол әдісімен бактериологиялық зерттеу (таза дақылды бөліп алу)
33. Neisseria менингитіне (neisseria meningitis) жұлын сұйықтығын бактериологиялық зерттеу (таза дақылды оқшаулау) қолмен
34. Нәжісті патогенді және шартты-патогенді микрофлораға қолмен әдіспен бактериологиялық зерттеу (таза дақылды оқшауламай)
35. Қан сарысуындағы Вассерман реакциясын қолмен тексеру

**СЕРОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУ:**

1. Қан сарысуындағы кардиолипин антигенімен қолмен микропреципитация реакциясы
2. Бруцеллезге қан сарысуында Райт реакциясын анықтау
3. Бруцеллезге қан сарысуындағы Хеддельсон реакциясын сынау
4. Қан сарысуындағы иерсиниозға пассивті гемагглютинация сынамасын (RPHA) орнату
5. Қан сарысуында көкжөтелге пассивті гемагглютинация реакциясын (РҚА) орнату.
6. Қан сарысуында псевдотуберкулезге пассивті гемагглютинация сынамасын (RPHA) орнату

42. Қан сарысуында парапертузияға пассивті гемагглютинация реакциясын (РҚА) орнату

43. Қан сарысуында сальмонеллезге пассивті гемагглютинация реакциясын орнату.

44. Қан сарысуындағы листериозға пассивті гемагглютинация сынамасын (RPHA) орнату

45. Қан сарысуындағы пастереллезге пассивті гемагглютинация сынамасын (RPHA) орнату

**САНИТАРЛЫҚ ЖӘНЕ БАКТЕРИОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУ:**

1. Таяқшалы бактерияларға, патогенді флораға, стафилококкқа жағындыларды бактериологиялық зерттеу (бір зерттеу)
2. Үй-жай ауасын бактериологиялық зерттеу 1) микробтардың жалпы саны (ТМК) 2) патогенді стафилококк 3) саңырауқұлақтар
3. Дәрілік заттарды стерильділікке бактериологиялық зерттеу (бір зерттеу)
4. Тігістерді, таңғыштарды, аспаптарды, материалдарды, қолды стерильділікке бактериологиялық зерттеу (бір зерттеу)
5. Дезинфекциялау құралдарының қауіпсіздігі мен тиімділігін бактериологиялық бағалау (бір зерттеу)
6. Дезинфекциялық және зарарсыздандыру жабдықтарын (стерилизаторлар, дезинфекциялық камералар) бактериологиялық бақылау бір зерттеу
7. Микробиологиялық зерттеулерге материал жинағы
8. Қоректік орталардың сапасын бақылау