Департамент здравоохранения города Москвы

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Департамента здравоохранения города Москвы
«Медицинский колледж № 1»
(ГБПОУ ДЗМ «МК №1»)

ОДОБРЕНЫ
Методическим советом
(протокол от 09.01.2024 № 3)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ ДЗМ «МК №1»
_____ А.Д. Геккиева
25.01.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Владелец: Геккиева Анжела Джамалевна
Должность: Директор
Действителен: с 1 января 2022 г. 0:00:00 по 1 января 2028 г. 0:00:00
Уникальный программный ключ: 8a084c85fc99b6b1468e5f802c3bdf45

Перечень тем выпускных квалификационных работ
по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика
(очной формы обучения)
на 2023 – 2024 учебный год

ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований

1. Анализ автоматизированных систем для общеклинических исследований в современной клинико-диагностической лаборатории.
2. Анализ влияния физической нагрузки на показатели общего анализа мочи.
3. Анализ применения новых технологий в диагностике туберкулеза.
4. Анализ использования информационных технологии для обработки результатов лабораторных исследований.
5. Анализ результатов лабораторной диагностики инфекций, передающихся половым путем.
6. Анализ результатов лабораторного исследования отделяемого женских половых органов.
7. Анализ результатов исследования содержания белка в моче.
8. Анализ результатов микроскопического исследования осадка мочи.
9. Анализ результатов исследования показателей мочи на современных анализаторах.
10. Анализ результатов исследования кала на срытую кровь.
11. Анализ результатов копрологических исследований.
12. Анализ результатов гельминтологического исследования кала.
13. Анализ результатов лабораторного исследования мокроты.
14. Анализ современных методов исследования ликвора.
15. Анализ современных методов исследования мочи.
16. Анализ современных методов исследования осадка мочи.
17. Анализ современных методов исследования кала.
18. Анализ современных методов исследования микробактерий туберкулеза.
19. Анализ современных методов лабораторной диагностики трихомоноза и частота выявляемости заболевания.
20. Анализ современных методов микроскопического исследования мочи.
21. Анализ современных приборов и оборудования для проведения общеклинических исследований.
22. Аспекты комплексного лабораторного исследования в диагностике мужского бесплодия.
23. Общий анализ мочи на современном этапе развития клинической лабораторной диагностики.
24. Особенности лабораторного исследования отделяемого женских половых путей.
25. Особенности лабораторной диагностики урогенитальных инфекций.
26. Особенности лабораторной диагностики инфекций, передающихся половым путем.
27. Особенности проведения общего анализа мочи на современных анализаторах.
28. Особенности подготовки и проведения общего анализа мочи.
29. Особенности подготовки и проведения исследования показателей мочи на анализаторах.
30. Особенности подготовки и проведения копрологических исследований.
31. Особенности исследования кала на скрытую кровь.
32. Особенности микроскопического исследования ликвора.
33. Особенности лабораторного исследования жидкостей серозных полостей.
34. Особенности лабораторного исследования кожи, волос и ногтей при грибковых поражениях.

35. Особенности преаналитического этапа проведения общего анализа мочи.
36. Основные подходы к организации преаналитического этапа проведения общего анализа мочи в централизованных лабораториях.
37. Применение современных методов гельминтологического исследования в клинико-диагностических лабораториях.
38. Сравнительный анализ автоматизированного и традиционного методов исследования осадка мочи.
39. Сравнительный анализ методов микроскопического исследования мочи.
40. Сравнительный анализ результатов исследования содержания белка в моче.
41. Сравнительная характеристика анализаторов при проведении автоматизированных методов исследования мочи.
42. Сравнительная характеристика дезинфицирующих средств, используемых в лабораториях медицинских организаций.
43. Сравнительная характеристика методов исследования кала на скрытую кровь.
44. Сравнительная характеристика методов определения белка в моче.
45. Сравнительная характеристика современных методов исследования белка в моче.
46. Современные методы исследования, отделяемого женских половых органов.
47. Современные методы исследования осадка мочи.
48. Современные методы исследования эякулята.
49. Характеристика этапов подготовки и проведения общего анализа мочи на современных анализаторах.
50. Роль медицинского лабораторного техника в диагностике заболеваний нижних дыхательных путей.
51. Анализ методов лабораторной диагностики заболеваний грибковой природы – кандидамикоз.
52. Сравнительный анализ автоматизированных и традиционного методов исследования осадка мочи.
53. Роль медицинского лабораторного техника в обеспечении качества проведения исследований выпотных жидкостей.
54. Роль медицинского лабораторного техника в обеспечении качества проведение лабораторных копрологических исследований.
55. Особенности подготовки и проведения общего анализа мочи.
56. Анализ современных методов лабораторной диагностики трихомониаза и частота выявляемости заболевания.

ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований

1. Анализ гематологических показателей при различных видах анемий.
2. Анализ лабораторных исследований при железодефицитной анемии.
3. Анализ лабораторных методов определения концентрации гемоглобина крови.
4. Анализ лабораторной диагностики и картина крови при хронических лейкозах.
5. Анализ методов лабораторной диагностики и картина крови при острых лейкозах.
6. Анализ методов, применяемых при экспресс-диагностики неотложных и экстренных состояний.
7. Анализ показателей и картина крови при B_{12}-фолиеводефицитной анемии.
8. Анализ лабораторной диагностики и картина крови при гемолитической анемии.
9. Анализ современных методов определения группы крови и резус-фактора.
10. Анализ современных методов исследования общего анализа крови.
11. Анализ техники обнаружения базовых гематологических симптомов и интерпретация общего анализа крови.
12. Исследование ретикулоцитов на современном этапе.
13. Лабораторная экспресс-диагностика неотложных и экстренных состояний.
14. Методы исследования крови при лейкемоидных реакциях лимфоцитарного типа.
15. Обеспечение качества проведения медицинским лабораторным техником отдельных гематологических исследований.
16. Особенности диагностики инфекционного мононуклеоза на современном этапе.
17. Особенности гематологических показателей крови и иммунный статус ВИЧ-инфицированных.
18. Особенности исследования ретикулоцитов на современном этапе.
19. Особенности лабораторной диагностики и картина крови при малярии.
20. Особенности лабораторной диагностики и картина крови при железодефицитной анемии.
21. Использование современных гематологических анализаторов при исследовании общего анализа крови.
22. Особенности методов окраски мазков крови при проведении гематологических исследований.
23. Особенности морфологических изменений эритроцитов при анемиях.
24. Особенности преаналитического этапа при проведении гематологических исследований.
25. Особенности работы на гематологических анализаторах при проведении общего анализа крови.
26. Оценка основных лабораторных показателей в диагностике B_{12}-дефицитной анемии при обследовании взрослого населения.
27. Проведение и анализ результатов лабораторного обследования доноров для донации крови и её компонентов.
28. Современные методы определения ретикулоцитов в гематологической практике.
29. Современные методы подсчета тромбоцитов в гематологической практике
30. Современные методы подсчета лейкоцитарной формулы.
31. Сравнительный анализ крови при диагностике анемий.
32. Сравнительная характеристика анализаторов при проведении автоматизированных методов исследования крови.

33. Сравнительная характеристика методов лабораторного исследования скорости оседания эритроцитов.
34. Сравнительная характеристика методов лабораторной диагностики гемоглобина крови.
35. Сравнительная характеристика методов окраски мазков крови.
36. Сравнительный анализ современных методов определения группы крови и резус-фактора.
37. Эффективность внедрения новых технологий в клинические лабораторные исследования.
38. Особенности контроля качества исследований в гематологической лаборатории
39. Эффективность подсчета лейкоцитарной формулы на гематологических анализаторах.
40. Частота выявляемости патологических отклонений при проведении общего анализа крови у людей пожилого возраста.
41. Санитарно- эпидемиологический режим при выполнении клинического анализа крови.
42. Новые технологии в автоматизированом подсчете клеток крови.
43. Сравнительный анализ определения количества тромбоцитов автоматизированным и рутинным методами.
44. Анализ этапов исследований проб крови в гематологической лаборатории.
45. Сравнительный анализ автоматизированного и ручного методов подсчета эритроцитов.
46. Анализ клинических лабораторных исследований гемостаза
47. Сравнительный анализ автоматизированного и ручного методов подсчета лейкоцитов
48. Особенности исследования крови доноров и реципиентов при трансфузии.
49. Сравнительный анализ качества препаратов для микроскопического исследования ретикулоцитов, приготовленных различными методами.
50. Подсчет лейкоцитарной формулы и ее роль в современном подходе к оценке уровня интоксикации у больных.
51. Лабораторные исследования в дифференциальной диагностике железодефицитной анемии и B_{12}-фолиеводефицитной анемии.
52. Роль медицинского лабораторного техника в контроле качества преаналитического этапа гематологических лабораторных исследований.

ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований

1. Анализ активности ферментов и содержание белков при повреждении миокарда.
2. Анализ активности ферментов и белков при повреждении печени.
3. Анализ биохимических компонентов липидного обмена.
4. Анализ биохимических методов исследования аминотрансфераз.
5. Анализ биохимических методов исследования билирубина и его фракций в сыворотке крови.
6. Анализ биохимических методов исследования глюкозы в крови.
7. Анализ биохимических методов исследования компонентов липидного обмена.
8. Анализ биохимических методов исследования показателей липидного профиля.
9. Анализ биохимических методов исследования мочевой кислоты.
10. Анализ биохимических методов исследования общего холестерина.
11. Анализ биохимических методов исследования показателей пигментного обмена в сыворотке крови.
12. Анализ биохимических методов исследования С-реактивного белка.
13. Анализ биохимических показателей при гестационном сахарном диабете.
14. Анализ биохимических показателей при диагностике сахарного диабета.
15. Анализ кардиомаркеров у больных при остром коронарном синдроме.
16. Анализ лабораторных иммунологических технологий, применяемых для исследования гормонов.
17. Анализ лабораторных технологий исследований С-реактивного белка.
18. Анализ лабораторных технологий, применяемых в диагностике ВИЧ-инфекции.
19. Анализ методов внутрилабораторного контроля на аналитическом этапе.
20. Анализ методов исследования белковых фракций в сыворотке крови.
21. Анализ методов исследования гликированного гемоглобина крови.
22. Анализ методов исследования основных маркеров сахарного диабета.
23. Анализ методов исследования электролитов и газов крови.
24. Анализ методов лабораторных исследований гипербилирубинемии новорожденных.
25. Анализ методов лабораторных исследований системы гемостаза.
26. Анализ скрининговых тестов при оценке плазменного звена гемостаза.
27. Анализ современных методов исследования маркёров воспаления.
28. Анализ современных методов лабораторной диагностики инфаркта миокарда.
29. Анализ современных методов лабораторной диагностики острого панкреатита.
30. Анализ современных методов лабораторной диагностики сахарного диабета.
31. Анализ современных показателей диагностики инфаркта миокарда.
32. Деятельность медицинского лабораторного техника в проведении контроля качества на преаналитическом этапе лабораторных исследований.
33. Лабораторная диагностика нарушений кислотно-основного равновесия крови.
34. Лабораторные исследования аллергенов на основе иммунологических технологий.
35. Лабораторные исследования гормонов щитовидной железы на основе иммунологических технологий.
36. Лабораторные исследования натрийуретического пропептида у пациентов с хронической сердечной недостаточностью.
37. Лабораторные исследования основных показателей гемостаза.

38. Лабораторный исследования показателей обмена железа в диагностике железодефицитной анемии.
39. Особенности проведения внутрилабораторного контроля качества в биохимической лаборатории.
40. Особенности преаналитического этапа при проведении биохимических исследований.
41. Применение лабораторных технологий для исследования кардиобиомаркеров.
42. Применение лабораторных технологий для исследования белков острой фазы воспаления.
43. Применение лабораторных технологий для исследования гормонов щитовидной
44. железы.
45. Применение лабораторных технологий для исследования половых гормонов.
46. Применение лабораторных технологий для исследования инфекций, передающихся половым путем.
47. Сравнительная характеристика лабораторных методов определения витамина Д.
48. Сравнительная характеристика методов определения D-димера при различных патологических состояниях.
49. Сравнительный анализ биохимических маркеров повреждения миокарда.
50. Сравнительный анализ биохимических методов исследования концентрации глюкозы в крови.
51. Сравнительный анализ кардиомаркеров у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями.

ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований

1. Анализ выявляемости грибов рода Candida из различного биологического материала пациентов городской клинической больницы.
2. Анализ выявляемости микроорганизмов с множественной лекарственной устойчивостью из биологического материала больных.
3. Анализ методов лабораторных исследований бактерий рода Klebsiella.
4. Анализ методов лабораторной диагностики инфекций, вызванных бактериями рода Streptococcus.
5. Анализ микробиологических методов диагностики дисбактериоза.
6. Анализ серологических методов исследования в современной лаборатории.
7. Анализ современных методов идентификации микроорганизмов.
8. Анализ устойчивости стафилококков к противомикробным лекарственным препаратам.
9. Анализ частоты встречаемости различных возбудителей при инфекциях мочевыводящих путей.
10. Анализ чувствительности стафилококков к противомикробным лекарственным препаратам.
11. Анализ чувствительности энтеробактерий к противомикробным лекарственным препаратам.
12. Анализ микробиологических методов диагностики дисбактериоза.
13. Возможности применения полимеразной цепной реакции при диагностике инфекционных заболеваний.
14. Особенности использования хромогенных питательных сред в идентификации микроорганизмов.
15. Особенности лабораторных методов определения антибиотикочувствительности бактерий с помощью современных анализаторов.
16. Особенности лабораторных методов определения антибиотикочувствительности Staphylococcus aureus к антибактериальных препаратам.
17. Особенности методов лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции.
18. Особенности методов лабораторной диагностики вирусных гепатитов.
19. Особенности методов лабораторной диагностики заболеваний, вызываемых грибами рода Candida.
20. Особенности методов микробиологической диагностики бактерий рода Salmonella.
21. Особенности микробиологических методов исследования бактерий рода Staphylococcus.
22. Особенности молекулярно-генетических методов исследования в лаборатории микробиологии.
23. Особенности серологических методов исследований в микробиологической диагностике.
24. Проблемы устойчивости бактерий к дезинфицирующим растворам.
25. Проблемы устойчивости энтеробактерий к противомикробным лекарственным препаратам.
26. Сравнительный анализ методов окраски бактерий.
27. Сравнительный анализ методов выявления устойчивости бактерий к антибиотическим препаратам.
28. Сравнительная характеристика методов лабораторной диагностики сальмонеллезов.

29. Сравнительная характеристика методов лабораторной диагностики стафилококковых инфекций.
30. Сравнительная характеристика методов лабораторной диагностики стрептококковых инфекций.
31. Сравнительная характеристика методов микробиологической диагностики сепсиса.
32. Сравнительная характеристика микробиологического и молекулярно-биологического методов лабораторной диагностики кандидозной инфекции.
33. Сравнительная характеристика селективных питательных сред в диагностике кандидозов.
34. Сравнительная характеристика питательных сред, используемых для культивирования.
35. Сравнительная характеристика питательных сред, используемых для культивирования грибов рода Candida.
36. Сравнительная характеристика современных экспресс-методов лабораторных исследований Helicobacter pylori.
37. Сравнительный анализ возможностей применения полимеразной цепной реакции в диагностике инфекционных заболеваний.
38. Сравнительный анализ методов выявления устойчивости бактерий к антибиотическим препаратам.
39. Сравнительный анализ методов окраски бактерий.
40. Анализ методов лабораторной диагностики раневых инфекций.
41. Особенности методов лабораторных исследований Helicobacter pylori.
42. Особенности микроскопического метода исследований.
43. Особенности методов лабораторной диагностики кишечных инфекций, вызванных E.coli.
44. Особенности применения современных технологий в лаборатории микробиологии.
45. Особенности серологической диагностики заболеваний, передающихся половым путём.
46. Анализ возможностей масс-спектрального анализа в бактериологии.
47. Сравнительная характеристика методов микробиологической диагностики туберкулёза.

ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований

1. Анализ гистологической техники при обработке различных видов соединительной ткани.
2. Анализ гистологической техники при работе с различными видами биопсийного материала.
3. Анализ гистологической техники приготовления препаратов для диагностики заболеваний желудка.
4. Анализ гистологической техники приготовления препаратов для диагностики заболеваний печени.
5. Анализ особенностей гистологической обработки различных видов гинекологического материала.
6. Анализ особенностей гистологической техники для диагностики гастробиопсий.
7. Анализ особенностей гистологической техники для диагностики опухолей.
8. Анализ особенностей приготовления гистологических препаратов для диагностики опухолей.
9. Анализ особенностей процесса окрашивания различных видов гистологических препаратов.
10. Анализ особенностей различных методик окраски гистологического материала.
11. Анализ этапов приготовления гистологических препаратов для иммуногистохимических исследований.
12. Анализ эффективности использования автоматизированных систем окраски гистологических препаратов.
13. Анализ эффективности использования автоматизированных систем проводки гистологического материала.
14. Анализ эффективности использования аппаратуры в гистологической лаборатории.
15. Особенности проведения гистологического исследования при диагностике онкологических заболеваний.
16. Особенности проведения гистологического исследования при работе с гинекологическим материалом.
17. Применение гистологических методов исследования в диагностике гинекологических заболеваний.
18. Применение гистологических методов исследования в диагностике заболеваний матки.
19. Сравнительный анализ гистологических процессоров.
20. Сравнительный анализ обзорной и иммуногистохимической окраски гистологических препаратов.
21. Сравнительный анализ обзорной и специальных окрасок гистологических препаратов.
22. Сравнительный анализ плановой и срочной окраски гистологических препаратов.
23. Сравнительный анализ приготовления гистологических препаратов при плановой и экспресс-биопсии.
24. Сравнительный анализ приготовления гистологических препаратов для плановой и срочной биопсии.
25. Сравнительный анализ традиционной и автоматизированной окраски гистологических препаратов.
26. Сравнительный анализ традиционной и автоматизированной окраски и заключения гистологических срезов.

27. Сравнительный анализ традиционной и автоматизированной проводки гистологического материала.
28. Сравнительный анализ проводки различных видов гистологического материала.
29. Сравнительный анализ традиционной и аппаратной гистологической техники.
30. Сравнительный анализ фиксации и проводки гистологического материала из разных видов тканей.
31. Сравнительный анализ фиксации и проводки материала для плановой и срочной биопсии.
32. Сравнительный анализ процесса окрашивания различных видов гистологических препаратов.
33. Анализ приготовления гистологических препаратов из урологического материала.
34. Анализ современных методов исследования гистологического материала.
35. Анализ гистологической техники при работе с жировой тканью.
36. Сравнительный анализ микротомии гистологических срезов.
37. Сравнительный анализ морфологического и цитологического методов исследований.
38. Сравнительный анализ гистохимических окрасок для соединительной ткани.
39. Особенности проведения гистологического исследования при диагностике злокачественных образований.
40. Анализ особенностей гистологической техники при работе с тонкоигольными биоптатами.
41. Анализ особенностей исследования гистологического материала при диагностике сердечно-сосудистых заболеваний.
42. Анализ особенностей применения информационных лабораторных систем в гистологической лаборатории.
43. Анализ техники приготовления препаратов для диагностики заболеваний желудка и кишечника.
44. Анализ особенностей приготовления гистологических препаратов для диагностики новообразований кожи.
45. Анализ этапов приготовления препаратов для иммуногистохмических исследований.
46. Анализ деятельности медицинского лабораторного техника при работе с костными образцами и кальцинатами.
47. Анализ деятельности медицинского лабораторного техника при проведении молекулярно-генетических исследований гистологического материала.
48. Анализ деятельности медицинского лабораторного техника в зависимости от вида биопсийного материала.
49. Анализ деятельности медицинского лабораторного техника по приготовлению препаратов для срочной операционной диагностики.
50. Анализ гистологической техники для диагностики патологии желудочно-кишечного тракта.
51. Особенности гистологической техники в диагностике патологий плаценты
52. Анализ особенностей использования аппарата окраски в гистологической лаборатории.
53. Анализ особенностей этапов приготовления микропрепарата для иммуногистохимических исследований.
54. Анализ деятельности медицинского лабораторного техника при проведении иммунногистохимического исследования органов ЖКТ.

55. Особенности деятельности медицинского лабораторного техника при плановой и специальной окраске.
56. Анализ особенностей приготовления гистологических препаратов для диагностики новообразований.
57. Особенности деятельности медицинского лабораторного техника при работе с биоптатами предстательной железы.
58. Анализ артефактов окраски гистологических срезов.
59. Особенности деятельности медицинского лабораторного техника при работе на микротоме.

ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований

1. Анализ данных лабораторного контроля качества водопроводной питьевой воды на разводящей сети водопровода.
2. Анализ данных лабораторного контроля качества бутилированной воды различных производителей.
3. Анализ данных лабораторного контроля содержания витамина С в сокосодержащих продуктах.
4. Анализ загрязненности атмосферного воздуха промышленными выбросами заводов и их влияние на здоровье жителей мегаполиса.
5. Анализ качества питьевой воды из централизованного водопровода.
6. Анализ качества воды централизованного водоснабжения по санитарно-гигиеническим показателям.
7. Анализ качества воды нецентрализованного водоснабжения по санитарно-гигиеническим показателям.
8. Анализ качества молока по санитарно-гигиеническим показателям.
9. Анализ качества молочных продуктов по санитарно-гигиеническим показателям.
10. Анализ качества мяса по санитарно-гигиеническим показателям.
11. Анализ качества муки по санитарно-гигиеническим показателям.
12. Анализ качества хлеба по санитарно-гигиеническим показателям.
13. Анализ методов лабораторного контроля основных профессиональных вредностей в медицине.
14. Анализ методов лабораторного контроля загрязненности атмосферного воздуха вредными выбросами автотранспорта.
15. Анализ методов определения мутности воды фотометрическим методом.
16. Анализ методов определения мутности воды.
17. Влияние вредных профессиональных факторов на здоровье медицинского лабораторного техника и их профилактика.
18. Гигиеническая оценка естественной и искусственной освещенности в учебных кабинетах медицинского колледжа.
19. Гигиеническая оценка жилого микрорайона.
20. Гигиеническая оценка источников электромагнитных излучений в образовательном учреждении.
21. Гигиеническая оценка микроклимата в образовательном учреждении.
22. Гигиеническая оценка микроклиматических параметров в учебных кабинетах медицинского колледжа.
23. Гигиеническая оценка освещения в образовательном учреждении.
24. Гигиеническая оценка системы и условий питания детей и подростков в образовательном учреждении.
25. Гигиеническая оценка современных способов обеззараживания воды.
26. Гигиеническая оценка суточного рациона питания студентов медицинского колледжа.
27. Гигиеническая оценка условий обучения на примере образовательной организации.
28. Гигиеническая оценка шума в условиях образовательного учреждения.
29. Гигиеническое исследование, анализ и оценка влияния микроклимата в образовательной организации.

30. Гигиеническое исследование, анализ и оценка влияния освещения на пациентов в медицинской организации.
31. Гигиеническое исследование, анализ и оценка источников электромагнитного излучения в медицинской организации.
32. Гигиеническое исследование, анализ и оценка микроклимата в помещениях медицинской организации.
33. Деятельность медицинского лабораторного техника в определении фальсификации молочной продукции.
34. Деятельность медицинского лабораторного техника в санитарно-гигиенической оценке творога.
35. Деятельность медицинского лабораторного техника в гигиенической оценке пшеничной муки.
36. Деятельность медицинского лабораторного техника по определению фальсификации сливочного масла.
37. Деятельность медицинского лабораторного техника в определении фальсификации молока.
38. Загрязнение атмосферного воздуха промышленными выбросами и их влияние на здоровье человека.
39. Загрязненность почв промышленными выбросами и их влияние на заболеваемость населения.
40. Использование метода реакционной газовой хроматографии при оценке загрязнения атмосферного воздуха автотранспортом.
41. Санитарно-гигиеническое исследование параметров микроклимата учебных аудиторий образовательной организации.
42. Санитарно-гигиеническое исследование параметров микроклимата рабочих помещений ЛПО.
43. Санитарно-гигиеническая оценка деятельности пищеблока медицинской организации.
44. Санитарно-гигиеническая оценка ионизирующих излучений на территории лечебно-профилактической организации.
45. Санитарно-гигиеническая оценка освещения в лечебно-профилактической организации.
46. Санитарно-гигиеническая оценка освещенности учебных аудиторий образовательной организации.
47. Санитарно-гигиеническая оценка планировки жилого микрорайона.
48. Санитарно-гигиеническая оценка уровня вентиляции учебных аудиторий образовательной организации.
49. Санитарно-гигиеническая оценка условий труда на рабочем месте.
50. Санитарно-гигиеническая оценка шума в лечебно-профилактической организации.
51. Санитарно-гигиенические требования к сбалансированному питанию в образовательных организациях.
52. Санитарно-гигиенический анализ качества воды нецентрализованного водоснабжения.
53. Санитарно-гигиенический анализ качества воды централизованного водоснабжения.
54. Санитарно-гигиенический анализ качества молочных продуктов.
55. Санитарно-гигиенический анализ качества молока различных производителей.
56. Санитарно-гигиенический анализ качества муки.
57. Санитарно-гигиенический анализ качества мяса.

58. Санитарно-гигиенический анализ качества хлеба.
59. Санитарно-гигиеническое исследование мясных пищевых продуктов.
60. Сравнительный анализ результатов санитарно-гигиенических исследований плодоовощной продукции на наличие нитратов.
61. Сравнительная санитарно-гигиеническая оценка сливочного масла разных производителей.
62. Сравнительная санитарно-гигиеническая экспертиза хлеба разных производителей.
63. Сравнительная санитарно-гигиеническая экспертиза черного чая по размерам и категории.
64. Сравнительная характеристика современных методов улучшения качества питьевой водопроводной воды.