**Экзамен по допуску к осуществлению медицинской деятельности в качестве среднего медицинского персонала (медицинская биохимия в объеме трех и более курсов (лаборант, мед. регистратор, медицинский лабораторный техник, медицинский дезинфектор).**

1. Доврачебная помощь при приступе стенокардии.
2. Доврачебная помощь при почечной колике.
3. Доврачебная помощь при синкопальном состоянии.
4. Доврачебная помощь при остановке дыхания и\или сердечной деятельности.
5. Доврачебная помощь при астматическом статусе.
6. Доврачебная помощь при анафилактическом шоке.
7. Доврачебная помощь при желчной колике.
8. Доврачебная помощь при желудочно-кишечном кровотечении.
9. Доврачебная помощь при острой сосудистой недостаточности.
10. Доврачебная помощь при коллапсе.
11. Доврачебная помощь при легочном кровотечении.
12. Доврачебная помощь при анафилактическом шоке.
13. Доврачебная помощь при отравлении угарным газом.
14. Доврачебная помощь при ожогах кожных покровов, классификация ожогов по степеням.
15. Признаки прекращения сердечной деятельности и техника проведения непрямого массажа сердца.
16. Доврачебная помощь при тепловом ударе.
17. Доврачебная помощь при обморожении, классификация обморожений по степеням.
18. Сестринский процесс при радиационном заражении.
19. Доврачебная помощь при кровотечении, классификация кровотечений.
20. Доврачебная помощь при судорожном синдроме.
21. Доврачебная помощь при остром нарушении мозгового кровообращения, его признаки.
22. Доврачебная помощь при внезапной смерти.
23. Техника проведения сердечно-легочной реанимации.
24. Техника оказания доврачебной помощи при острой дыхательной недостаточности.
25. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей разного возраста.
26. Дезинфекция. Понятия, виды и методы дезинфекции.
27. Дезинфекция. Предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения.
28. Методы проведения дезинфекции помещений, оборудования, одежды, обуви и др. объектов медицинских организаций при различных видах инфекции.
29. Оценка эффективности предстерилизационной очистки инструментов.
30. Профилактика ВИЧ-инфекции и парентеральных гепатитов.
31. Эффективность дезинфекции поверхностей.
32. Лабораторная диагностика сахарного диабета. Биохимические изменения при сахарном диабете.
33. Лабораторная диагностика аскаридоза.
34. Правила хранения и приготовления дезинфицирующих растворов. Комплектация аптечки для оказания доврачебной помощи в случае отравления дезинфицирующими средствами.
35. Порядок действий работников организации здравоохранения при аварийном контакте с биологическим материалом пациента, загрязнении биологическим материалом объектов внешней среды. Регистрация аварийных контактов. Проведение лабораторного обследования работника организации здравоохранения и пациента.
36. Стерилизация: определение, цель. Методы стерилизации. Методы контроля стерилизации.
37. Гигиена рук медицинского работника. Организация контроля за выполнением правил гигиены рук.
38. Исследование жидкостей из серозных полостей. Дифференциальная диагностика транссудатов и экссудатов. Диагностическое значение.
39. Дезинфекционные камеры, дезинфекционная аппаратура.
40. Эффективность дезинфекции поверхностей.
41. Дезинфекционные средства. Классификация. Характеристика отдельных групп.
42. Нормы расчета потребности в средствах и материалах, применяемых для дезинфекции.
43. Бактерицидная активность дезинфекционных средств в отношении патогенных и
44. условно-патогенных возбудителей.
45. Контроль антимикробной эффективности дезинфицирующих средств.
46. Токсичность дезинфекционных средств.
47. Понятие об инфекционном процессе. Общие меры профилактики инфекционных заболеваний.
48. Эпидемический процесс, звенья эпидемического процесса.
49. Материал для клинических и биохимических лабораторных исследований, требования к взятию и хранению, условия качественного выполнения анализа.
50. Значение гематологических и клинических лабораторных исследований для диагностики заболеваний, мониторинга эффективности лечения пациентов, профилактики заболеваний.
51. Уробилинурия, билирубинурия, диагностическое значение.
52. Причины и виды протеинурий, диагностическое значение.
53. Причины и виды глюкозурий, диагностическое значение.
54. Кетонурия, методы определения, диагностическое значение.
55. Кровь - внутренняя среда организма. Состав и функции крови.
56. Общий анализ крови. Основные показатели, норма.
57. Техника приготовления мазка крови. Фиксация мазков. Методы окраски мазков для подсчета лейкоцитарной формулы.
58. Лабораторная диагностика аскаридоза.
59. Лабораторная диагностика паразитарных заболеваний.
60. Мокрота. Правила забора материала. Методы выявления микобактерий туберкулеза.