Перечень практических заданий для подготовки учащихся к экзамену по учебному предмету «Коммунальная гигиена с основами санитарного дела»

специальности 2-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»

 2022/2023 учебный год

1. Составьте алгоритм действий по контролю исполнения рекомендаций об устранении нарушений.

2. Составьте алгоритм действий по контролю исполнения предписаний об устранении нарушений.

3. Составьте алгоритм действий по контролю исполнения предписания о приостановлении производства, предложения о приостановлении деятельности.

4. Составьте организационную структуру центра гигиены и эпидемиологии, охарактеризуйте направления деятельности структурных подразделений.

5. Составьте алгоритм протокола об административном правонарушении.

6. Выполните измерение влажности, температуры и опишите устройство, порядок работы прибора комбинированного «ТКА**-**ПКМ» (20).

7. Выполните измерение скорости воздушного потока, температуры и опишите устройство, порядок работы прибора термоанемометра.

8. Выполните измерение уровней освещенности и опишите устройство, порядок работы прибора люксметра ТКА-люкс.

9. Выполните измерение шума и опишите устройство, порядок работы прибора шумомера ОКТАВА- 110 А.

10.Выполните методику определения пыли в атмосферном воздухе и опишите устройство, порядок работы прибора электроаспиратора.

11. Выполните методику отбора проб атмосферного воздуха электроаспиратором с помощью поглотительных приборов.

12. Выполните методику определения токсических веществ в атмосферном воздухе экспресс**-** методом (одноканальным, двухканальным, четырехканальным) газоанализатором.

13. Составьте алгоритм действий подготовительного этапа эпидемиологического мониторинга неинфекционной заболеваемости.

14. Составьте алгоритм проведения надзорных мероприятий на объекте, являющемся источником загрязнения атмосферного воздуха населенных пунктов и мест отдыха населения.

15. Оформите акт проверки объекта, являющего источником загрязнения атмосферного воздуха, с указанием выявленных нарушений гигиенических требований.

16. Произведите отбор проб питьевой воды для проведения лабораторных исследований.

17. Оформите акт отбора пробы питьевой воды.

18. Оформите направление на проведение исследования пробы питьевой воды.

19. Выполните методику определения органолептических показателей воды. Дайте гигиеническую оценку запаха, привкуса, цветности, мутности воды.

20. Выполните методику определения общей жесткости питьевой воды комплексонометрическим методом. Дайте гигиеническую оценку качества питьевой воды по общей жесткости.

21. Выполните методику определения железа в питьевой воде с сульфосалициловой кислотой. Дайте гигиеническую оценку качества питьевой воды по содержанию железа.

22. Выполните методику определения окисляемости питьевой воды титриметрическим методом. Дайте гигиеническую оценку качества питьевой воды по окисляемости.

23. Выполните методику определения хлора остаточного свободного.

Дайте гигиеническую оценку качества питьевой воды по хлору остаточному свободному.

24. Выполните методику определения хлора остаточного связанного. Дайте гигиеническую оценку качества питьевой воды по хлору остаточному связанному.

25. Выполните методику определения азота аммонийного питьевой воды реактивом Несслера. Дайте гигиеническую оценку качества питьевой воды по определению азота аммонийного.

26. Выполните методику определения азота нитритов питьевой воды реактивом Грисса. Дайте гигиеническую оценку качества питьевой воды по определению азота нитритов.

27. Выполните методику определения азота нитратов питьевой воды салицилово-кислым натрием. Дайте гигиеническую оценку качества питьевой воды по определению азота нитратов.

28. Составьте алгоритм проведения надзорных мероприятий системы централизованного хозяйственно**-**питьевого водоснабжения из поверхностных водоисточников.

29. Оформите результаты проведения надзорных мероприятий системы централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения из поверхностных водоисточников согласно Санитарным нормам и правилам.

30. Составьте алгоритм проведения надзорных мероприятий на водозаборе из подземных водоисточников.

31. Оформите результаты проведения надзорных мероприятий на водозаборе из систем подземных водоисточников согласно Санитарным нормам и правилам.

32.Составьте алгоритм проверки водоразборных сооружений на соответствие требований санитарно-эпидемиологического законодательства.