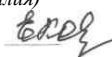




УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой гигиены
д.м.н., профессор Е.В. Коськина

(И.О. Фамилия)


(подпись)

«23» июня 2023 г.

СПИСОК ВОПРОСОВ К ЗАЧЁТУ

производственной практики

«Помощник среднего медицинского персонала в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия»

для студентов 3 курса Медико-профилактического факультета

6 семестр 2023-2024 учебного года

1. Особенности организации контроля за загрязнением почв населенных мест. Гигиенические требования к выбору объектов контроля и мест отбора проб почвы. Понятие о территориях повышенного риска.
2. Гигиенические требования к отбору проб почвы для контроля ее санитарного состояния. Понятие о пробных площадках, точечной, объединенной пробах.
3. Классификация химических веществ по степени опасности для почвы. Основные показатели, используемые для гигиенической оценки химического загрязнения почвы.
4. Бактериальные, гельминтологические и энтомологические показатели загрязнения почвы.
5. Методы отбора и подготовки проб почвы для химического, бактериологического, гельминтологического анализов, подготовка проб к анализу.
6. Нормативные документы, регламентирующие гигиенические требования к качеству почвы, методам контроля и оценки. Понятие о ПДК экзогенного химического вещества в почве. Лимитирующие показатели вредности.
7. Сопроводительная документация, оформляемая при отборе проб почвы.
8. Цели исследования химического состава атмосферного воздуха, воздуха производственных помещений, жилых и общественных зданий, почвы, воды, пищевых продуктов.
9. Условия отбора проб атмосферного воздуха, воздуха производственных помещений, жилых и общественных зданий, основы выбора точек, объем исследований. Форма сопроводительной документации, оформляемая при отборе проб воздуха.
10. Понятие «ПДК химического вещества» в атмосферном воздухе, воздухе производственных помещений. Лимитирующие показатели вредности. Гигиеническая оценка химического состава воздуха.
11. Нормативные документы, регламентирующие гигиенические требования к отбору проб воздуха, методам контроля и оценки.
12. Методы анализа проб воздуха: фотометрический, хроматографический, экспресс - методы. Сопроводительная документация, оформляемая по результатам анализа проб.
13. Значение отбора проб при лабораторном исследовании воды. Виды отбора проб воды, виды проб. Требования к оформлению результатов отбора проб. Нормативные документы, регламентирующие порядок и условия отбора проб.



14. Требования к оборудованию для отбора проб воды. Транспортировка, подготовка проб к хранению.
 15. Методика гигиенической оценки качества питьевой воды по результатам лабораторного исследования.
 16. Методика гигиенической оценки качества почвы.
 17. Объекты, на которых проводятся измерения шума, измеряемые параметры и характеристики шума. Виды документов, составляемых по результатам измерения.
 18. Принципы исследования и гигиенической оценки микроклимата различных помещений. Документация, оформляемая по результатам измерения и оценки микроклимата.
 19. Условия измерения показателей естественного и искусственного освещения различных помещений, документация, оформляемая по результатам измерения.
 20. Цели, задачи, условия отбора проб пищевых продуктов для лабораторных исследований. Оформление результатов отбора проб.
 21. Методика гигиенической оценки пищевых продуктов по результатам лабораторных исследований.
 22. Принципы методов исследования показателей качества пищевых продуктов. Оформление результатов исследования.
 23. Структура, основные задачи и функции ЦГиЭ в регионе, правовые основы деятельности.
 24. Структура, задачи и функции блока по лабораторно-инструментальному обеспечению надзора – ИЛЦ.
-