

## **ВОПРОСЫ К МОДУЛЬНОМУ КОНТРОЛЮ ПО КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЕ**

1. Влияние загрязнения атмосферного воздуха на здоровье человека. Мероприятия по уменьшению загрязнения атмосферного воздуха (планировочные, технологические, санитарно-технические).
2. Инфекционные заболевания с водным путем передачи инфекции. Особенности течения эпидемий водного происхождения. Обеззараживание воды в полевых условиях.
3. Гигиенические требования к источникам искусственного освещения. Нормирование параметров искусственного освещения. Основные типы светильников.
4. Источники искусственного УФ - излучения, их характеристика по спектру излучения и способы применения.
5. Способы хлорирования воды (двойное, нормальными дозами, с преаммонизацией, гиперхлорирование), их гигиеническая оценка.
6. Биологическое значение УФ - части солнечного спектра. Профилактика УФ - недостаточности.
7. Правила выбора источника для централизованного водоснабжения. Требования к качеству воды водоисточника.
8. Сравнительная гигиеническая характеристика водоисточников. Гигиеническое значение солевого состава воды.
9. Биологическое значение видимой части солнечного спектра. Гигиенические требования и принципы нормирования естественного освещения.
10. Децентрализованное (местное) водоснабжение, гигиенические требования к качеству воды при местном водоснабжении.
11. Комплексное влияние метеорологических факторов на организм человека. Гигиенические требования к микроклимату помещений.
12. Гигиеническая оценка и самоочищение почвы. Методы обеззараживания коммунально-бытовых (твердых и жидких) отходов.
13. Методы обеззараживания воды и их гигиеническая оценка.
14. Сравнительная оценка способов профилактики УФ - недостаточности с применением ламп ПРК и ЭУВ.
15. Гигиеническая оценка люминесцентного освещения.
16. Биогеохимические эндемические заболевания.
17. Методы осветления питьевой воды.
18. Хлорирование воды нормальными дозами. Хлорпотребность воды, расчет дозы хлора, контроль за эффективностью хлорирования.
19. Облучательные и светооблучательные установки для профилактики УФ - недостаточности. Расчет светооблучательных установок.
20. Нормирование качества питьевой воды (нормативные документы, нормируемые показатели).
21. Оценка питьевой воды по бактериологическим показателям.
22. Значение влажности воздуха, ее влияние на процессы терморегуляции. Методы измерения влажности воздуха.
23. Бактериальное загрязнение воздуха в помещениях. Методы бактериологического исследования воздуха. Санация воздуха в помещениях.