

Перечень вопросов для подготовки к модулю 1

1. Комплексное влияние метеорологических факторов на организм человека.
2. Гигиенические требования к микроклимату помещений.
3. Значение влажности воздуха, ее влияние на процессы терморегуляции. Методы измерения влажности воздуха.
4. Значение температуры воздуха, ее влияние на процессы терморегуляции. Методы измерения температуры воздуха.
5. Значение скорости движения воздуха, ее влияние на процессы терморегуляции. Методы измерения скорости движения воздуха.
6. Значение атмосферного давления. Высотная и кессонная болезнь.
7. Механизмы терморегуляции организма.
8. Биологическое значение УФ - части солнечного спектра. Профилактика УФ-недостаточности.
9. Источники искусственного УФ - излучения, их характеристика по спектру излучения и способы применения.
10. Сравнительная оценка способов профилактики УФ - недостаточности с применением ламп ПРК и ЭУВ.
11. Облучательные и светооблучательные установки для профилактики УФ - недостаточности. 18. Расчет светооблучательных установок.
12. Бактериальное загрязнение воздуха в помещениях. Методы бактериологического исследования воздуха. Санация воздуха в помещениях.
13. Сравнительная гигиеническая характеристика водоисточников. Гигиеническое значение солевого состава воды.
14. Нормирование качества питьевой воды (нормативные документы, нормируемые показатели).
15. Оценка питьевой воды по бактериологическим показателям.
16. Централизованное водоснабжение, гигиенические требования к качеству воды.
17. Нецентрализованное (местное) водоснабжение, гигиенические требования к качеству воды.
18. Биогеохимические эндемические заболевания.
19. Инфекционные заболевания с водным путем передачи инфекции. Особенности течения эпидемий водного происхождения.
20. Основные и специальные методы улучшения качества воды.
21. Из каких компонентов состоит почва.
22. На что влияет механический состав почвы.
23. Что входит в состав верхнего плодородного слоя почвы.
24. Какие виды почв могут быть объектами гигиенического изучения.
25. Какими путями поступают в почву возбудители заболеваний.