

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ИТОГОВОМУ ЗАНЯТИЮ
по дисциплине «Гигиена факторов среды проживания»
для студентов 4 курса (7 семестр),

Внимание! Итоговое занятие проводится в форме компьютерного тестирования

1. Гигиеническое значение состава атмосферного воздуха.
2. Глобальные экологические проблемы, связанные с загрязнением атмосферного воздуха.
3. Техногенные источники загрязнения атмосферного воздуха: особенности, виды, характеристика и значение.
4. Закономерности и особенности интоксикации при ингаляционном
5. Виды неблагоприятного воздействия атмосферного воздуха на условия жизни и состояние здоровья, показатели вредности при гигиеническом нормировании.
6. Оценка состояния здоровья населения в связи с загрязнением атмосферного воздуха.
7. Принципы гигиенического нормирования загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.
8. ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Понятие о максимальной разовой и среднесуточной концентрациях.
9. Ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ.
10. Этапы исследований по гигиеническому нормированию загрязняющих веществ в атмосферном воздухе: задачи, содержание исследований, основные параметры токсикометрии. ПДК и ОБУВ вредных веществ в атмосферном воздухе.
11. Гигиеническая характеристика промышленных выбросов в атмосферный воздух.
12. Метеорологические факторы, влияющие на рассеивание техногенных выбросов в атмосфере.
13. Влияние свойств компонентов и условий выброса (высота, рельеф, метеорологические условия и др.) на рассеивание загрязнений в атмосферном воздухе.
14. Трансформация загрязнений в атмосферном воздухе.
15. Система мероприятий по охране атмосферного воздуха поселений от загрязнения. Технологические, санитарно-технические и планировочные мероприятия. Административные мероприятия.
16. Понятие об оценке риска влияния загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на здоровье населения: термины и определения, этапы проведения оценки риска.
17. Контроль загрязнения атмосферного воздуха.

18. Почва населённых мест: строение, факторы почвообразования, экологические функции.

19. Источники загрязнения почвы и гигиенический критерий оценки загрязнения.

20. Самоочищение почвы: гигиеническое значение, факторы, влияющие на процессы.

21. Гигиеническое нормирование экзогенных химических веществ в почве: теоретические основы, принципы, этапы.

22. Основные гигиенические показатели и нормативы содержания веществ в почве, их значение.

23. Санитарная охрана почвы населённых мест, сельскохозяйственных угодий и рекреационных зон.

24. Гигиенические задачи при утилизации и обезвреживании твёрдых отходов производства.

25. Методы обезвреживания и утилизации твёрдых и жидких отходов потребления, а также опасных отходов производства.

26. Санитарно-лабораторный контроль состояния почвы: санитарные показатели, организация контроля.

27. Санитарно-химические, микробиологические и энтомологические исследования почвы, экспресс-методы, составление гигиенического заключения по результатам.

Зав. кафедрой гигиены труда,
доцент



И.П.Семёнов