

№ МПД-17

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра гигиены медико-профилактического факультета с эпидемиологией

УТВЕРЖДЕНО
протоколом заседания центрального
координационного учебно-
методического совета от «23» мая 2023 г.,
протокол № 5

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине

«СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы специалитета по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело,
утвержденной 24.05.2023 г.

для студентов _____ 6 курса медико – профилактического факультета _____

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры
гигиены медико-профилактического факультета
от «15» мая 2023 г., протокол № 10.

Заведующий кафедрой д.м.н. Т.М. Бутаев



Владикавказ 2023

1. ВОПРОСЫ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

1. При каких условиях применяется методология оценки риска здоровья населения?
2. Дайте характеристику различных видов экологического риска.
3. Дайте характеристику индивидуального риска.
4. Что означают и как рассчитываются относительный, атрибутивный риски, отношение шансов?
5. Какие этапы оценки риска вы знаете?
6. Дайте характеристику идентификации опасности.
7. Дайте характеристику оценки экспозиции.
8. Дайте характеристику оценки зависимости «доза-эффект».
9. Что такое характеристика риска?
10. Охарактеризуйте схожесть и различие этих дисциплин в формировании здоровья населения.
11. Дайте классификацию факторов окружающей среды.
12. Дайте характеристику поступления тяжелых металлов в окружающую среду.
13. Охарактеризуйте влияние загрязнения окружающей среды тяжелых металлов на здоровье человека.
14. Выявление причинно-следственных связей между изменениями санитарно-эпидемиологической ситуации, показателями здоровья и средой обитания, составление прогнозов (методы системного анализа, оценка риска здоровью, геоинформационные технологии и др.).
15. Определение приоритетных показателей и критериев санитарно-эпидемиологического состояния территории.
16. Организационно-правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).
17. Организация сбора информации о состоянии здоровья населения.
18. Оценка риска здоровью.
19. Проблемы формирования и управления здоровьем населения.
20. Профилактическая деятельность органов и учреждений Роспотребнадзора: основные профилактические программы, социально-гигиенический мониторинг.
21. Расчет риска здоровью в зависимости от качества атмосферного воздуха, питьевой воды.
22. Расчет риска здоровью в зависимости от качества продуктов питания, воздействия шума и др.
23. Создание первичных баз данных, хранение, первичная обработка и оценка информации.
24. Социально-гигиенический мониторинг в решении проблем охраны окружающей среды и здоровья населения.
25. Управление риском.
26. Установление перечня объектов и факторов, подлежащих надзору и контролю, в том числе с применением лабораторных методов исследования.
27. Риск для здоровья населения. Суть. Классификация уровней риска.
28. Место эпидемиологических исследований в процедуре оценки риска.
29. Предпосылки и этапы создания СГМ.
30. Принципы создания и ведения СГМ.
31. Правовая основа СГМ.
32. Организационные уровни ведения СГМ и задачи каждого уровня.
33. Задачи СГМ и последовательность их решения.
34. Организация лабораторного контроля в целях СГМ.
35. Подходы и принципы выбора показателей для наблюдения в системе СГМ.
36. Перечень показателей, подлежащих обязательному наблюдению в системе СГМ.

2. ВОПРОСЫ К МОДУЛЮ

1. При каких условиях применяется методология оценки риска здоровья населения?
2. Дайте характеристику различных видов экологического риска.
3. Дайте характеристику индивидуального риска.
4. Что означают и как рассчитываются относительный, атрибутивный риски, отношение шансов?
5. Какие этапы оценки риска вы знаете?
6. Дайте характеристику идентификации опасности.
7. Дайте характеристику оценки экспозиции.
8. Дайте характеристику оценки зависимости «доза-эффект».
9. Что такое характеристика риска?
10. Охарактеризуйте схожесть и различие этих дисциплин в формировании здоровья населения.
11. Дайте классификацию факторов окружающей среды.
12. Дайте характеристику поступления тяжелых металлов в окружающую среду.
13. Охарактеризуйте влияние загрязнения окружающей среды тяжелых металлов на здоровье человека.
37. Выявление причинно–следственных связей между изменениями санитарно-эпидемиологической ситуации, показателями здоровья и средой обитания, составление прогнозов (методы системного анализа, оценка риска здоровью, геоинформационные технологии и др.).
38. Определение приоритетных показателей и критериев санитарно–эпидемиологического состояния территории.
39. Организационно-правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).
40. Организация сбора информации о состоянии здоровья населения.
41. Оценка риска здоровью.
42. Проблемы формирования и управления здоровьем населения.
43. Профилактическая деятельность органов и учреждений Роспотребнадзора: основные профилактические программы, социально-гигиенический мониторинг.
44. Расчет риска здоровью в зависимости от качества атмосферного воздуха, питьевой воды.
45. Расчет риска здоровью в зависимости от качества продуктов питания, воздействия шума и др.
46. Создание первичных баз данных, хранение, первичная обработка и оценка информации.
47. Социально–гигиенический мониторинг в решении проблем охраны окружающей среды и здоровья населения.
48. Управление риском.
49. Установление перечня объектов и факторов, подлежащих надзору и контролю, в том числе с применением лабораторных методов исследования.
50. Риск для здоровья населения. Суть. Классификация уровней риска.
51. Место эпидемиологических исследований в процедуре оценки риска.
52. Предпосылки и этапы создания СГМ.
53. Принципы создания и ведения СГМ.
54. Правовая основа СГМ.
55. Организационные уровни ведения СГМ и задачи каждого уровня.
56. Задачи СГМ и последовательность их решения.
57. Организация лабораторного контроля в целях СГМ.
58. Подходы и принципы выбора показателей для наблюдения в системе СГМ.
59. Перечень показателей, подлежащих обязательному наблюдению в системе СГМ.