

Перечень вопросов для экзамена

1. Коммунальная гигиена. Основные законодательные и нормативно-методические документы в области коммунальной гигиены.
2. Санитарно-эпидемиологический надзор за водоснабжением и водоотведением.
3. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в области санитарной охраны атмосферного воздуха.
4. Организация и проведение санитарного надзора за состоянием почвы и очисткой населенных мест.
5. Гигиенические требования к планировке и застройке населенных мест.
6. Санитарно-эпидемиологический надзор за ЛПО, общественными и жилыми зданиями.
7. Гигиена питания. Основные законодательные и нормативно-методические документы в области гигиены питания.
8. Санитарно-эпидемиологический надзор за объектами пищевой промышленности, общественного питания.
9. Современные подходы к вопросам рационального питания.
10. Санитарно-эпидемиологический надзор за заболеваниями, связанными с питанием населения.
11. Состояние питания населения как фактор безопасности РФ.
12. Гигиена труда. Основные законодательные и нормативно-методические документы в области гигиены труда.
13. Гигиенические требования к застройке промышленных предприятий.
14. Санитарно-эпидемиологический надзор за условиями труда, состоянием здоровья работающих. СИЗ.
15. Санитарно-эпидемиологический надзор за эффективностью мероприятий по профилактике вредного воздействия физических, химических, биологических факторов производственной среды.
16. Гигиена детей и подростков. Основные законодательные и нормативно-методические документы в области гигиены детей и подростков.
17. Санитарно-эпидемиологический надзор за физическим развитием и состоянием здоровья детей и подростков.
18. Санитарно-эпидемиологический надзор за воспитательно-образовательной и оздоровительной работой в ДОО.
19. Санитарно-эпидемиологический надзор за организацией питания детей и подростков.
20. Организация и проведение гигиенической оценки предметов детского обихода.
21. Современные подходы к обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия детей и подростков.
22. Радиационная гигиена. Основные законодательные и нормативно-методические документы в области радиационной гигиены.
23. Радиационный контроль за источниками ионизирующих излучений.
24. Санитарно-эпидемиологический надзор за применением источников ионизирующего излучения в медицине.
25. Радиационные аварии. Участие санитарной службы в ликвидации радиационных аварий.
26. Гигиеническое обучение и воспитание населения. Основные разделы работы санитарной службы по гигиеническому воспитанию и обучению населения.
27. Основные формы и методы гигиенического воспитания населения.
28. Гигиеническое обучение декретированных категорий населения.
29. Гигиеническое обучение в немедицинских организациях.
30. Коммунальная гигиена. Нормативно-методические документы в практике

- хозяйственно-питьевого водоснабжения. Методика гигиенической оценки качества воды.
31. Санитарно-эпидемиологический надзор за питьевым водоснабжением и производственный контроль качества питьевой воды.
 32. ЗСО источников водоснабжения. Составление заключения
 33. Источники загрязнения атмосферного воздуха. Гигиеническая оценка СЗЗ. Методика расчета предельно-допустимого выброса для одиночного стационарного источника загрязнения.
 34. Характеристика атмосферных загрязнений. Закономерности их распространения в атмосферном воздухе. Факторы, влияющие на распространение загрязнений.
 35. Почва, ее характеристики. Влияние на состояние здоровья населения.
 36. Санитарная экспертиза и типовых проектов планировки и застройки ЛПО.
 37. Гигиеническая оценка инсоляции жилых и общественных зданий. Территории жилой застройки.
 38. Санитарный надзор за источниками шума в населенных местах.
 39. Профилактические мероприятия.
 40. Гигиена питания. Энергетическая, пищевая и биологическая ценность питания.
 41. Теория рационального питания. Гигиенические требования к рациональному питанию населения.
 42. Гигиенические требования к качеству пищевых продуктов растительного происхождения.
 43. Гигиенические требования к качеству пищевых продуктов животного происхождения.
 44. Консервированные продукты. Обогащенные продукты. Функциональные пищевые продукты.
 45. Биологически активные добавки к пище.
 46. Алиментарно-зависимые заболевания и их профилактика.
 47. Питание различных групп населения.
 48. Организация питания за качеством пищевой продукции.
 49. Генетически модифицированные источники пищи.
 50. Гигиена труда. Формы и методы работы врача по гигиене труда.
 51. Законодательные материалы в области гигиены и охраны труда, практика их применения.
 52. Роль врача по гигиене труда в проведении предварительных и периодических медицинских осмотрах.
 53. Гигиеническая оценка тяжести и напряженности труда.
 54. Гигиеническая оценка вредных производственных факторов.
 55. Методы гигиенической оценки производственного освещения. Влияние производственного освещения на состояние зрительного анализатора.
 56. Разработка плана профилактических мероприятий по улучшению условий труда. Повышению работоспособности и здоровья работающих.
 57. Гигиена детей и подростков. Здоровье детского и подросткового населения как биологическая, социальная и экономическая категория. Оценка состояния здоровья детей.
 58. Физическое развитие. Основные закономерности роста развития. Методы изучения, исследования и оценки физического развития.
 59. Комплексная оценка состояния здоровья детей и подростков
 60. Гигиеническая оценка условий пребывания и организации учебно-воспитательного процесса в ДОО.
 61. Санитарная экспертиза проектов школ, школ-интернатов и учебных заведений начального профессионального образования.
 62. Методика гигиенической экспертизы и оценки школьных учебников и детских

- книг, игрушки.
63. Гигиенические требования к полимерным материалам, применяемым для изготовления обуви и предметов детского обихода.
 64. Закаливание детей и подростков.
 65. Радиационная гигиена.
 66. Определение радиоактивности воздуха.
 67. Исследование воды водоемов на содержание радиоактивных веществ.
 68. Исследование радиоактивности пищевых продуктов.
 69. Исследование загрязненности радиоактивными веществами рабочих поверхностей.
 70. Исследование радиоактивности строительных материалов.
 71. Методы дезактивации объектов окружающей среды.
 72. Методы дозиметрического контроля.
 73. Радиационная безопасность при работе с радиоактивными веществами и источниками ионизирующего излучения.
 74. Санитарно-дозиметрический контроль на объектах с применением источников ионизирующего излучения.
 75. Гигиенические аспекты работы на персональных компьютерах.
 76. Гигиеническое обучение и воспитание населения. Формы и методы гигиенического воспитания.
 77. Гигиеническое воспитание детей, родителей и персонала детских организаций.
 78. Основы формирования здорового образа жизни (ЗОЖ).
 79. Работа по гигиеническому воспитанию и по формированию здорового образа жизни в кабинетах, отделениях медицинской профилактики амбулаторно-поликлинических учреждений
 80. Работа по гигиеническому воспитанию и по формированию здорового образа жизни в учреждениях Роспотребнадзора
 81. Центры медицинской профилактики – ведущие учреждения службы медицинской профилактики
 82. Организация работы по гигиеническому воспитанию и по формированию здорового образа жизни врачебно-физкультурных диспансеров
 83. Организация работы по гигиеническому воспитанию и по формированию здорового образа жизни в косметологических лечебницах.
 84. Коммунальная гигиена. Гигиеническое нормирование химических веществ в водной среде. Принципы и методы нормирования.
 85. Принципы и методы нормирования гигиенического нормирования химических веществ в атмосферном воздухе.
 86. Гигиена почвы. Санитарные показатели почвы и ее воздействие на здоровье населения.
 87. Проблема шума и вибрации населенных мест. Влияние их на здоровье населения. Гигиеническое нормирование и мероприятия по защите населения от неблагоприятного влияния шума.
 88. Экологические аспекты жилой среды. Влияние внутренне среды помещений жилых зданий на здоровье.
 89. Гигиеническая оценка методов утилизации и обеззараживания твердых бытовых и промышленных отходов.
 90. Влияние загрязнения среды обитания на здоровье человека.
 91. Гигиена труда. Методы исследования систем организма при физической и умственной работе.
 92. Инструментальные методы исследования факторов производственной среды.
 93. Профессиональные пылевые болезни и меры их профилактики.
 94. Вибрация, ее влияние на организм. Вибрационная болезнь и ее предупреждение.

95. Шум и его влияние на организм. Предупреждение вредного воздействия шума на производстве.
96. Гигиена питания. Витамины и витаминоподобные вещества, их роль в питании.
97. Минеральные вещества, их роль в питании.
98. Питание населения в условиях неблагоприятного действия факторов окружающей среды.
99. Лечебное питание.
100. Основные полимерные и синтетические материалы, контактирующие с пищевой продукцией.
101. Гигиена детей и подростков. Особенности костно-мышечной системы у детей и подростков. Профилактика деформаций скелета (подбор мебели, физическое воспитание, закаливание, питание, режим дня).
102. Профилактика близорукости у детей и подростков. Значение освещенности рабочего места, позы учащегося.
103. Гигиенические требования к планировке и оборудованию летних оздоровительных лагерей.
104. Проблемы охраны здоровья детей и подростков.
105. Профилактика инфекционных заболеваний в детских дошкольных организациях.
106. Роль воспитания и формирования здоровья детей.
107. Формирование здоровья детей-спортсменов.
108. Профилактика девиантного поведения.
109. Радиационная гигиена. Основные закономерности действия ионизирующих излучений на организм человека.
110. Принципы гигиенического нормирования ионизирующего излучения.
111. Обеспечение радиационной безопасности в медицинских учреждениях.
112. Гигиеническое воспитание и образование. Проблема вредных привычек для здоровья людей.
113. Формирование культурно-гигиенических навыков.
114. Профилактика жестокого обращения с ребенком
115. Нормативно-правовая база по профилактике инфекций, передаваемых половым путем, ВИЧ-инфекции, гепатитов, туберкулеза.
116. Вопросы гигиенического обучения и воспитания работников спортивно-оздоровительных комплексов.
117. Организация работы по гигиеническому воспитанию и обучению на предприятиях массового питания и торговли.