**Специальность 32.08.07 Общая гигиена (2 год обучения)**

**Вопросы для собеседования:**

1. Осуществление контрольно-надзорных функций в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей.

2. Проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений).

3. Проведение мероприятий, направленных на устранение или уменьшение вредного воздействия на человека факторов среды обитания человека.

4. Организация обязательных медицинских осмотров, профилактических прививок.

5. Проведение сбора и медико-статистического анализа информации о состоянии санитарно-эпидемиологической обстановки.

6. Формирование региональных целевых программ "Здоровье" и управление ими. Социально-гигиенический мониторинг.

7. Определение понятия "здоровье" по ВОЗ. Факторы, формирующие здоровье. Критерии оценки и группы показателей, характеризующих здоровье населения.

8. Современная оценка факторов, формирующих здоровье населения.

9. Методы комплексной эколого-гигиенической оценки состояния среды обитания человека и пути ее оптимизации.

10. Методика анализа заболеваемости и оценка состояния здоровья населения.

11. Учетные, отчетные и справочные документы о состоянии здоровья населения, составляющие информационную базу санитарного врача.

12. Оценка состояния среды обитания населения.

13. Принципы и методы гигиенического нормирования факторов окружающей среды.

14. Санитарно-эпидемиологический надзор за санитарным состоянием территорий населенных мест.

15. Принципы, критерии и методы оценки гигиенического состояния объектов окружающей среды по физико-химическим, бактериологическим и вирусологическим показателям.

16. Основные законодательные и нормативно-методические документы, в соответствии с которыми реализуется деятельность санитарного врача по «Гигиене питания».

17. Организация и порядок проведения санитарно-эпидемиологического надзора за предприятиями общественного питания.

18. Организация и проведение мероприятий по профилактике пищевых отравлений микробной и немикробной этиологии.

19. Обеспечение сан-эпид благополучия населения в процессе изготовления, хранения, транспортировки и реализации продовольственного сырья и пищевых продуктов.

20. Гигиеническая оценка продовольственного сырья и пищевых продуктов.

21. Современные подходы к управлению санитарно-эпидемиологическим благополучием детей и подростков.

22. Эколого-гигиенические проблемы питания и здоровья населения. Медицинский контроль за организацией питания в регионах с осложненной экологической ситуацией.

23. Организация и порядок проведения гигиенической оценки предметов детского обихода.

24. Состояние здоровья детского и подросткового населения в связи с воздействием факторов среды обитания.

25. Методы изучения, исследования и оценки физического развития детей и подростков.

26. Санитарно-эпидемиологический контроль за организацией и качеством питания в учреждениях для детей и подростков.

27. Санитарно-эпидемиологический надзор за трудовым воспитанием и обучением в образовательных организациях для детей и подростков.

28. Организация и порядок проведения медицинских осмотров у детей. Сбор, группировка, анализ и оценка полученных данных.

29. Санитарно-эпидемиологический надзор за организацией и условиями внешкольной деятельности детей и подростков.

30. Организация санитарно-эпидемиологического надзора за проектированием и строительством детских и подростковых учреждений.

31. Гигиенические требования к качеству воды при централизованном и децентрализованном хозяйственно-питьевом водоснабжении.

32. Санитарно-эпидемиологический надзор за заболеваниями, обусловленными загрязнением атмосферного воздуха.

33. Организация и порядок проведения санитарно-эпидемиологического надзора за состоянием почвы населенных мест.

34. Санитарно-эпидемиологический надзор за заболеваниями, обусловленными загрязнением почвы.

35. Функциональные обязанности врача по организации санитарно-гигиенического надзора за применением пестицидов, минеральных удобрений и стимуляторов роста.

36. Организация и проведение санитарно-эпидемиологического надзора за состоянием внутри жилищной среды.

37. Принципы гигиенического нормирования факторов внутренней среды жилых и общественных зданий.

38. Организация и порядок проведения лабораторного контроля за воздушной средой закрытых помещений.

39. Организация и проведение санитарно-эпидемиологического надзора за лечебно-профилактическими учреждениями. Лицензирование.

40. Система гигиенических мероприятий по санитарной охране водных объектов. Гигиенические требования к отведению сточных вод в водные объекты.

41. Гигиеническое воспитание и пропаганда здорового образа жизни.

42. Основные формы и методы пропаганды медицинских и гигиенических знаний среди населения.

43. Профилактика алиментарных заболеваний.

44. Организация и порядок проведения санитарно-эпидемиологического надзора за выпускаемыми полимерными и синтетическими материалами и изделиями из них.

45. Организация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций.

46. Основные законодательные и нормативно-методические документы, в соответствии с которыми реализуется деятельность санитарного врача по «Радиационной гигиене».

47. Радиационный контроль за выявлением наличия источников излучения.

48. Гигиенические требования к сбору, хранению, транспортировке и обезвреживанию твердых бытовых, промышленных отходов и отходов лечебно-профилактических учреждений.

49. Участие санитарно-эпидемиологической службы в расследовании и ликвидации последствий радиационной аварии.

50. Основные законодательные и нормативно-методические документы, в соответствие с которыми реализуется деятельность санитарного врача по «Коммунальной гигиене».

51. Основные законодательные и нормативно-методические документы, в соответствии с которыми реализуется деятельность санитарного врача по «Гигиене труда».

52. Гигиеническая классификация условий труда. Принципы формирования. Методика применения.

53. Разработка мероприятий по профилактике профессиональных заболеваний.

54. Санитарно-эпидемиологический надзор за применением источников излучения в народном хозяйстве и в медицине.

55. Физические характеристики шума, инфразвука, ультразвука и вибрации. Критерии оценки их биологического действия.

56. Биохимические изменения в организме человека под воздействием шума, инфразвука, ультразвука и вибрации.

57. Биохимические изменения в организме человека под воздействием неионизирующих излучений и электромагнитных полей.

58. Физические характеристики видимого, инфракрасного и ультрафиолетового излучений. Критерии оценки их биологического действия

59. Физическая характеристика и биологическое действие неионизирующих излучений и электромагнитных полей.

60. Влияние нагревающего микроклимата на организм человека.

61. Влияние охлаждающего микроклимата на организм человека.

62. Изучение заболеваемости с временной утратой трудоспособности - как метод оценки влияния условий труда на здоровье работающих.

63. Санитарно-эпидемиологический надзор за условиями труда женщин и работающих подростков.

64. Лечебно-профилактическое питание на предприятиях с вредными и особо вредными условиями труда.

65. Методы изучения фактического питания и состояния здоровья различных групп населения, обусловленного характером питания.

66. Диетическое питание в системе у предприятий общественного питания и в лечебно-профилактических учреждениях.

67. Организация и порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров.

68. Гигиеническая характеристика источников загрязнения водных объектов.

69. Обеспечение сан-эпид благополучия населения в области хозяйственно-питьевого водоснабжения.

70. Организация и порядок проведения лабораторного контроля за качеством хозяйственно-питьевого водоснабжения и состояния водных объектов в местах водопользования населения.

71. Санитарно-эпидемиологический надзор за заболеваниями, обусловленными загрязнением воды.

72. Организация и порядок проведения санитарно-эпидемиологического надзора за источниками химического и биологического загрязнения в населенных пунктах.

73. Организация и порядок проведения органами санитарно-эпидемиологической службы гигиенической оценки выбросов вредных веществ в атмосферный воздух.