

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Государственное учреждение
«Республиканский научно-практический центр медицинских
технологий, информатизации, управления и экономики
здравоохранения»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Государственного учреждения
«Республиканский научно-
практический центр
медицинских технологий,
информатизации, управления и
экономики здравоохранения»



Д.Ю.Рузанов

Перечень вопросов
к кандидатскому экзамену по специальности
14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и область практической деятельности. Методы исследования, используемые в общественном здоровье и здравоохранении.
2. Государственная политика в области охраны здоровья населения. Основы законодательства Республики Беларусь о здравоохранении. Проблемы здравоохранения в важнейших общественно-политических, государственных документах.
3. Развитие здравоохранения за рубежом, деятельность ВОЗ и других международных медицинских и общественных организаций по охране здоровья населения. Развитие международных связей и взаимодействие с системами здравоохранения других стран.
4. Медицинская аккредитация организаций здравоохранения: цели, задачи, этапы проведения. Международный опыт проведения. Реализация в Республике Беларусь.
5. Государственный социальный заказ в области здравоохранения: цели, принципы, финансирование.

6. Информационное обеспечение в области здравоохранения. Использование телемедицинских технологий при оказании медицинской помощи населению.
7. Пути и возможности применения передовых технологий в здравоохранении Республики Беларусь. Международное сотрудничество Республики Беларусь в области охраны здоровья населения.
8. Врачебная этика и медицинская деонтология. Биоэтика. Теоретические основы врачебной этики и медицинской деонтологии. Этические и деонтологические традиции отечественной медицины.
9. Морально-этические и профессионально-этические аспекты деятельности врача. Клятва врача. Врачебная тайна. Права пациента.
10. Современные проблемы врачебной этики и медицинской деонтологии. Врачебные ошибки. Ятрогенные заболевания.
11. Теоретические основы статистики. Основы доказательной медицины. Применение статистики в медико-биологических, медико-статистических и медико-социологических исследованиях.
12. Медицинская статистика, ее содержание, задачи. Организация медико-статистического исследования. Статистика здоровья. Статистика здравоохранения.
13. Организация клинических и экспериментальных исследований. Выборочный метод исследования. Вариационные ряды. Методы описательной статистики.
14. Параметрические и непараметрические методы и критерии оценки достоверности результатов статистического исследования. Методика расчета и особенности их применения.
15. Измерение связи. Корреляционный анализ. Регрессионный анализ.
16. Динамические ряды и их анализ. Прогнозирование. Дисперсионный анализ.
17. Медицинская статистика. Продольное исследование. Проспективное исследование: риск, относительный риск, этиологическая доля, практическое применение. Ретроспективное исследование: шансы, отношение шансов, этиологическая доля, практическое применение.
18. Визуализация данных в статистике. Графические изображения в статистике. Правила построения диаграмм. Статистические таблицы, виды, требования к составлению.
19. Принципы компьютерной обработки и анализа данных. Прикладные программы общего назначения. Виды. Редактирование данных, обработка табличных данных, обработка массивов информации.
20. Прикладные программы специального назначения. Statistica, SPSS. Характеристика. Особенности обработки данных.

21. Здоровье населения. Уровни – индивидуальное, групповое, региональное, общественное здоровье. Индивидуальное и общественное здоровье. Основные критерии общественного здоровья (показатели). «Формула» здоровья.
22. Демография. Медико-социальные проблемы демографии. Определение медицинской демографии, основные разделы. Значение демографических данных для характеристики здоровья населения, анализа и планирования деятельности органов и организаций здравоохранения.
23. Современное состояние и основные тенденции демографических процессов в Республике Беларусь и зарубежных странах. Факторы, определяющие их особенности и динамику.
24. Демографическая политика, понятие, основные направления в различных странах. Региональные особенности воспроизводства населения в различных странах, их связь с уровнем социально-экономического развития.
25. Методы изучения и анализа демографических показателей. Статика населения. Значение для здравоохранения. Перепись населения.
26. Динамика населения: естественное и механическое движение населения. Механическое движение населения. Значение миграционных процессов для здравоохранения. Естественное движение: показатели, характеризующие естественное движение, методика оценки.
27. Ожидаемая продолжительность предстоящей жизни как интегральный показатель здоровья населения. Факторы, ее определяющие. Особенности в странах мира. Тенденции в Республике Беларусь.
28. Заболеваемость населения. Методы изучения. Важнейшие медико-социальные проблемы заболеваемости населения в Республике Беларусь, пути их решения, организация медицинской помощи, направления профилактики. Особенности важнейших медико-социальных проблем заболеваемости в Европейском регионе, других странах и регионах.
29. Инвалидность. Медико-социальное значение. Методы изучения.
30. Здравоохранение. Определение, основные понятия. Системы здравоохранения. Медицинские кадры.
31. Организационные принципы государственной системы здравоохранения Республики Беларусь. Современное состояние, основные достижения, проблемы.
32. Системы и организация здравоохранения в зарубежных странах. Их характеристика, организационные принципы.
33. Организация медицинской помощи отдельным группам населения. Организация медицинской помощи взрослому населению.

34. Первичная медицинская помощь (далее – ПМП). Принципы ПМП. Характеристика служб, структура ПМП.
35. Врач общей практики, функции, организация работы, взаимодействие с врачами-специалистами.
36. Медицинская помощь населению в амбулаторно-поликлинических условиях. Номенклатура амбулаторно-поликлинических организаций. Основные организации, их структура, задачи, направления деятельности.
37. Медицинская помощь в условиях стационара. Номенклатура больничных организаций. Основные организации, их структура, задачи, направления деятельности.
38. Основные направления совершенствования стационарной помощи в условиях реформы здравоохранения. Дифференциация стационарной помощи по степени интенсивности лечения и ухода: больницы (отделения) интенсивного лечения, восстановительного лечения, медико-социальной помощи, больницы (дома, отделения) сестринского ухода.
39. Диспансеризация населения. Профилактика – основное направление деятельности здравоохранения, формы и уровни.
40. Профилактические осмотры, их виды, организация проведения. Документация. Критерии эффективности и организации диспансеризации.
41. Организация скорой медицинской помощи населению. Скорая медицинская помощь (далее – СМП): определение, принципы организации службы. Основные задачи организаций СМП. Преемственность и взаимосвязь в работе скорой медицинской помощи с организациями здравоохранения.
42. Организация медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности. Особенности медицинской помощи сельскому населению в связи со спецификой условий организации сельскохозяйственного производства и расселения в сельских районах. Основные направления совершенствования медицинской помощи сельскому населению.
43. Участок общей врачебной практики: его структура и функции. Участковая больница: мощность, организация лечебно-профилактической помощи. Амбулатория врача общей практики. Фельдшерско-акушерский пункт.
44. Центральная районная больница: задачи, структура, функции. Роль ЦРБ в организации медицинской помощи сельскому населению. Районные специалисты. Организация скорой медицинской помощи.

45. Центральная районная больница как организационно-методический центр по руководству медицинскими организациями района, формы и методы работы.
46. Организация специализированной медицинской помощи населению. Межрайонные специализированные центры. Диспансеры, их роль в организации медико-санитарной помощи населению области.
47. Областные медицинские организации. Областная больница. Областная консультативная поликлиника. Взаимодействие областной больницы с другими медицинскими организациями. Республиканские научно-практические центры.
48. Организация акушерско-гинекологической помощи. Медико-социальные проблемы охраны здоровья женщин. Многоуровневая система оказания перинатальной помощи.
49. Организация медицинской помощи детскому населению. Медико-социальные проблемы охраны здоровья детей.
50. Анализ деятельности организаций здравоохранения по данным годовых отчетов. Отчетные документы. Основные разделы. Анализ показателей. Оценка эффективности деятельности.
51. Анализ деятельности организаций здравоохранения на основе модели конечных результатов. Показатели здоровья населения, деятельности организаций здравоохранения, показатели дефектов деятельности. Определение контрольных показателей.
52. Оценка качества в здравоохранении. Подходы. Критерии. Стандарты медицинских технологий.
53. Медицинская экспертиза. Виды медицинских экспертиз. Оценка качества медицинской помощи и медицинских экспертиз. Правовое регулирование.
54. Организация государственного санитарного надзора в Республике Беларусь. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, определение. Место и роль службы государственного санитарного надзора в системе охраны здоровья населения, решении задач профилактики, обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
55. Структура, функции, задачи службы государственного санитарного надзора. Структура, основные функции, формы, методы работы центров гигиены и эпидемиологии. Формы взаимосвязи центров гигиены и эпидемиологии с организациями лечебно-профилактической помощи.
56. Социально-гигиенический мониторинг: определение, цели, задачи. Этапы внедрения социально-гигиенического мониторинга, порядок проведения, организационное и информационное обеспечение. Основные показатели, формирующие государственные информационные фонды.

57. Базы данных о состоянии здоровья населения, среды обитания человека и производственной деятельности. Информирование органов государственной власти, юридических лиц и населения о результатах, полученных в ходе мониторинга.
58. Профилактика как одно из приоритетных направлений охраны здоровья населения. Правовые основы профилактики в Республике Беларусь. Цель, задачи, уровни и виды профилактики.
59. Первичная, вторичная, третичная профилактика. Критерии оценки эффективности профилактики. Понятие о комплексной интегрированной профилактике.
60. Здоровье и факторы, обуславливающие здоровье населения. Образ жизни: определение, категории. Влияние образа жизни на индивидуальное и общественное здоровье.
61. Здоровый образ жизни (далее – ЗОЖ): определение, механизмы его формирования. ЗОЖ как инструмент реализации профилактических программ на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях. Роль врачей в формировании ЗОЖ.
62. Понятие о медицинской активности населения. Медицинская активность как необходимый элемент ЗОЖ.
63. Гигиеническое обучение и воспитание населения, цели, принципы, методы, формы, средства.
64. Управление здравоохранением (цель, задачи). Методы управления. Основы менеджмента.
65. Информационные компьютерные технологии в управлении здравоохранением. Управление здравоохранением в Республике Беларусь.
66. Экономика здравоохранения. Основные категории. Общие и внутриотраслевые проблемы экономики здравоохранения.
67. Оценка эффективности в здравоохранении. Виды эффективности (медицинская, социальная, экономическая). Методика оценки эффективности медико-социальных программ и мероприятий.
68. Рыночные отношения и маркетинг в здравоохранении. Рынок медицинских услуг. Виды рынков в здравоохранении.
69. Специализированные медицинские системы. Медицинские информационные и приборно-компьютерные системы. Виды. Характеристика.
70. Планирование здравоохранения. Виды планов. Принципы и методы планирования. Нормативный метод планирования.
71. Государственные социальные стандарты в области здравоохранения. Обеспечение социальных стандартов в организациях здравоохранения.

72. Финансирование здравоохранения. Источники финансирования (бюджетные и внебюджетные). Финансовый план организации здравоохранения (смета).

73. Государственное социальное страхование, социальное обеспечение. Социальная защита – определение. Органы социальной защиты, структура, функции. Виды социальной защиты (пособия, пенсии, услуги, льготы и др.).

74. Органы социального страхования, структура, функции. Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь.

75. Медицинское страхование как вид социального страхования, определение, цели. Развитие медицинского страхования в Республике Беларусь и за рубежом.

76. Виды, принципы медицинского страхования. Обязательное и добровольное медицинское страхование. Источники финансирования здравоохранения в условиях медицинского страхования.

77. Организация и управление совместной деятельности системы здравоохранения и других систем народного хозяйства по охране здоровья населения и обеспечению демографической безопасности.

78. Управление и организация медицины катастроф, взаимодействие медицинских служб различных ведомств с государственной службой чрезвычайных ситуаций.