

## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

**к итоговой аттестации (в форме государственного экзамена) по общественному здоровью и здравоохранению для студентов 5 курса медико-диагностического факультета на 2023/2024 учебный год**

1. Общественное здоровье и здравоохранение как учебная и научная дисциплина о закономерностях общественного здоровья, способах его охраны и улучшения. Место учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» в системе медицинского образования, профессиональной деятельности врача.
2. Роль учебной и научной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» в деятельности органов и организаций здравоохранения, планировании и управлении.
3. Теоретические основы и организационные принципы здравоохранения. Определение понятия «здравоохранение». Современное состояние системы здравоохранения, основные достижения, проблемы.
4. Современные модели здравоохранения. Характеристика и организационные принципы государственной модели здравоохранения. Страховая и частно-предпринимательская модели здравоохранения, организационные принципы. Взаимодействие государственной и коммерческой медицины.
5. Болезни системы кровообращения, злокачественные новообразования, туберкулез, алкоголизм, наркомания, токсикомания, табакокурение, нервно-психические заболевания и травматизм как медико-социальная проблема в Республике Беларусь.
6. Медико-социальные проблемы неинфекционных заболеваний. Факторы риска, эпидемиология и профилактика неинфекционных заболеваний.
7. Профилактика как одно из приоритетных направлений охраны здоровья населения. Вопросы профилактики в законодательных документах. Понятие о комплексной интегрированной профилактике.
8. Показатели, характеризующие здоровье населения. Факторы, обуславливающие здоровье населения.
9. Цель, задачи, уровни профилактики (государственный, коллективный, семейный, индивидуальный), виды. Первичная, вторичная, третичная профилактика, мероприятия по их осуществлению. Критерии оценки эффективности профилактики.
10. Программы профилактики, действующие на территории Республики Беларусь: цели, задачи, ожидаемые результаты.
11. Статистика: определение, содержание, задачи. Медицинская статистика. Применение медицинской статистики в медико-биологических и медико-социальных исследованиях, деятельности клинико-диагностической лаборатории.
12. Основные методы исследования: статистический, исторический, экспериментальный, социологический, экономико-математический, моделирования, экспертных оценок, эпидемиологический и др.
13. Организация статистического исследования, цели, задачи. Этапы статистического исследования.
14. Графические изображения в статистике, виды графических изображений, их использование для анализа явлений, требования, предъявляемые к оформлению диаграмм.

15. Относительные величины: определение, виды, способы вычисления, область применения относительных величин.
16. Вариационный ряд, виды. Величины, характеризующие вариационный ряд: мода, медиана, средняя арифметическая, методы расчета средних величин.
17. Общие положения о параметрических методах оценки достоверности результатов, их значение и применение.
18. Методы оценки достоверности относительных и средних величин. Оценка достоверности разности статистических величин на основании критерия Стьюдента.
19. Динамический ряд: определение понятия, типы, основные показатели динамического ряда.
20. Методы стандартизации, сущность, значение, применение. Методика вычисления и анализа стандартизованных показателей.
21. Корреляционная связь, ее виды, особенности. Методы расчета коэффициента корреляции, их значение и применение.
22. Определение понятия «нулевая гипотеза». Методика вычисления коэффициента соответствия ( $\chi$ -квадрат), оценка достоверности полученного критерия и анализ полученных результатов.
23. Основные тенденции демографических процессов, факторы, определяющие их особенности в Республике Беларусь и зарубежных странах за последнее десятилетие.
24. Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы: цель, задачи, характеристика, ожидаемые результаты.
25. Демография, медико-социальные аспекты демографии. Статика, динамика населения, факторы их определяющие, основные тенденции. Старение населения как современная демографическая тенденция развитых стран, медико-социальное значение.
26. Демографическая политика, основные направления в различных странах. Семья как объект демографической политики, медико-социальные исследования семей, анализ теоретических концепций народонаселения, демографические прогнозы.
27. Воспроизводство населения, показатели, методы расчета.
28. Рождаемость и фертильность, методика изучения, общие и специальные показатели, влияние медико-социальных факторов на их уровень и тенденции.
29. Смертность населения, методика изучения, общие и повозрастные показатели, факторы, влияющие на показатели смертности.
30. Младенческая и перинатальная смертность, основные причины, факторы, влияющие на уровень и тенденции.
31. Материнская смертность, методика изучения, динамика. Аборты, бесплодие как медико-социальная проблема.
32. Ожидаемая продолжительность предстоящей жизни (ОППЖ): определение, динамика, факторы, влияющие на ожидаемую продолжительность предстоящей жизни. Ожидаемая продолжительность предстоящей жизни в Республике Беларусь и странах мира.
33. Естественный прирост населения: определение, методика расчета, динамика.
34. Организация медицинской помощи в стационарных условиях. Номенклатура больничных организаций. Показатели обеспеченности населения медицинской помощью в стационарных условиях.

35. Основные направления совершенствования медицинской помощи в стационарных условиях.
36. Организация специализированной медицинской помощи населению. Поликлиники, диспансеры, областные больницы: особенности организации медицинской помощи. Основные направления совершенствования специализированной медицинской помощи.
37. Номенклатура амбулаторно-поликлинических организаций и основные принципы организации медицинской помощи в амбулаторных условиях.
38. Поликлиника: функции, структура, организация приема пациентов, участковый принцип поликлинического обслуживания населения, его значение и реализация в современных условиях.
39. Врач общей практики: функции, организация работы, взаимодействие с врачами-специалистами, диспансеризация и профилактические осмотры населения.
40. Диспансеризация населения: определение, задачи, этапы. Организация и содержание диспансеризации в амбулаторно-поликлинических организациях. Группы диспансерного наблюдения взрослого населения. Учетно-отчетная документация.
41. Первичная медицинская помощь: принципы, функции, структура.
42. Организационные принципы, особенности оказания и основные направления совершенствования медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности. Технологические уровни оказания медицинской помощи.
43. Амбулатория врача общей практики: структура, функции, организация работы.
44. Центральная районная больница (ЦРБ): задачи, структура и функции, передвижные формы обслуживания населения: клиничко-диагностические лаборатории, флюорографические, стоматологические и другие услуги.
45. Межрайонные специализированные центры: задачи, организация работы, выездные формы работы.
46. Областная больница, областная консультативная поликлиника, их роль в обеспечении медицинской помощью населения, проживающего в сельской местности.
47. Городская больница: задачи, структура. Мероприятия по профилактике внутрибольничных инфекций. Годовой отчет о деятельности городской больницы.
48. Приемное отделение городской больницы: структура, задачи, организация работы, порядок обращения, осмотра и госпитализации пациентов, документация. Характеристика лечебно-охранительного, противоэпидемического и санитарно-гигиенического режимов городской больницы. Мероприятия по профилактике внутрибольничных инфекций.
49. Профильные отделения городской больницы: задачи, организация работы, учетные документы, порядок заполнения и хранения.
50. Служба скорой медицинской помощи (СМП): структура, принципы, задачи и режимы функционирования. Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность скорой медицинской помощи. Этапы оказания СМП. Анализ деятельности.
51. Больница скорой медицинской помощи: задачи, структура, организация деятельности. Преемственность и взаимосвязь в работе службы скорой медицинской

помощи (СМП) с амбулаторно-поликлиническими и больничными организациями здравоохранения.

52. Организация скорой медицинской помощи (СМП) населению, проживающему в сельской местности.

53. Заболеваемость населения как важнейшая социально-гигиеническая проблема. Методы изучения заболеваемости. Виды заболеваемости.

54. Заболеваемость: определение понятия, значение, виды, современное состояние, тенденции и особенности заболеваемости населения в Республике Беларусь, факторы, их определяющие.

55. Методы изучения заболеваемости, их сравнительная характеристика, расчет показателей, учетно-отчетная документация.

56. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10), принципы и особенности построения, роль медицинских работников в обеспечении полноты и качества информации о заболеваемости.

57. Медицинская экспертиза, основные критерии, виды.

58. Временная нетрудоспособность: определение, критерии, основные причины, виды, документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность, показатели, характеризующие уровни и структуру заболеваемости с временной утратой трудоспособности, экономические аспекты временной нетрудоспособности, учетно-отчетная документация по временной нетрудоспособности.

59. Организация экспертизы временной нетрудоспособности, законодательные документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности.

60. Врачебно-консультационная комиссия: состав, функции лечащего врача, заведующего отделением в решении вопросов экспертизы временной нетрудоспособности.

61. Ограничение трудоспособности, инвалид, инвалидность: определение, критерии, основные причины, документы, удостоверяющие инвалидность, группы инвалидности и критерии их определения.

62. Медико-реабилитационные экспертные комиссии (МРЭК): виды, состав, функции. Ограничение трудоспособности, инвалид, инвалидность: определение, критерии, основные причины, документы, удостоверяющие инвалидность, группы инвалидности и критерии их определения.

63. Функции лечащего врача, заведующего отделением, врачебно-консультационной комиссии в решении вопросов медико-социальной экспертизы, порядок направления и освидетельствования пациентов на МРЭК, сроки переосвидетельствования, медицинская документация, заполняемая при освидетельствовании, структура экспертного заключения.

64. Показатели инвалидности, методика их вычисления. Уровни, структура и тенденции первичного выхода на инвалидность в Республике Беларусь.

65. Законодательные документы, регламентирующие порядок проведения медико-социальной экспертизы (экспертизы нарушения жизнедеятельности пациентов).

66. Реабилитация: структура, виды, цели и задачи.

67. Отделения (кабинеты) медицинской реабилитации в больничной, амбулаторно-поликлинической организации: задачи, структура, организация работы, порядок

отбора и направления на реабилитацию, учетно-отчетная документация отделения реабилитации.

68. Принципы, этапы и методы медицинской реабилитации. Взаимосвязь и преемственность организаций здравоохранения в вопросах медицинской реабилитации.

69. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, место и роль органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор в системе охраны здоровья населения, решении задач профилактики, обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

70. Социально-гигиенический мониторинг, его роль в оценке и прогнозировании показателей здоровья населения во взаимосвязи со средой обитания человека, цель и задачи, этапы внедрения.

71. Государственный санитарный надзор: определение, задачи, нормативно-правовые документы, регламентирующие государственный санитарный надзор. Основные направления совершенствования системы органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор.

72. Система органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор: принципы организации, задачи, структура, функции. Номенклатура организаций, осуществляющих государственный санитарный надзор.

73. Центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья (ЦГЭ и ОЗ): задачи, структура, штаты, организация и содержание работы структурных подразделений ЦГЭ и ОЗ, мероприятия по проведению государственного санитарного надзора, должностные обязанности врача-гигиениста, врача-эпидемиолога, формы, методы работы, функции, учетно-отчетная документация ЦГЭ и ОЗ.

74. Направления взаимодействия ЦГЭ и ОЗ с подконтрольными объектами, организациями здравоохранения по вопросам обеспечения санитарно-эпидемического благополучия населения административной территории.

75. Основные типы организаций здравоохранения, оказывающих акушерско-гинекологическую помощь женщинам, принципы работы. Женская консультация: структура, задачи, организация работы, основная документация.

76. Родильный дом: структура, организация работы, организация приема беременных, рожениц, родильниц и пациентов с гинекологическими заболеваниями, основная документация.

77. Целевые комплексные программы в области охраны здоровья женщин и детей, законодательные акты об охране здоровья женщины и ребенка.

78. Определение понятия «репродуктивное здоровье». Основные направления работы организаций здравоохранения по охране репродуктивного здоровья.

79. Организация медико-генетического консультирования, мероприятия по профилактике наследственных заболеваний и пороков развития.

80. Перинатальная помощь: определение, цель, задачи, функции.

81. Основные типы организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь детям. Детская поликлиника: задачи, структура, особенности, участковый принцип и диспансерный метод в организации медицинской помощи детям.

82. Основные типы организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь детям. Детская больница: задачи, структура, особенности организации работы, документация.
83. Особенности организации медицинской помощи женщинам и детям в сельской местности.
84. Экономика здравоохранения: определение, задачи, место экономики здравоохранения в структуре экономических наук.
85. Планирование здравоохранения: определение, принципы, задачи, основные методы планирования.
86. Смета организации здравоохранения, основные статьи.
87. Годовой комплексный план организаций здравоохранения: определение, основные разделы, контроль выполнения.
88. Финансирование здравоохранения: определение, задачи, источники финансирования здравоохранения, экономические модели здравоохранения.
89. Организация платных медицинских услуг в организациях здравоохранения. Система ценообразования в здравоохранении, принципы и методы формирования цены на медицинские услуги, объекты исчисления себестоимости, расчет себестоимости единицы услуги.
90. Нормирование труда и его виды в организации здравоохранения, трудоемкость и ее виды, принципы группировки производственных факторов в здравоохранении.
91. Государственные минимальные социальные стандарты в здравоохранении: определение, перечень, содержание, уровни, законодательные документы, регламентирующие государственные минимальные социальные стандарты в области здравоохранения, порядок и сроки их утверждения.
92. Региональные планы государственных гарантий по обеспечению медицинским обслуживанием граждан: цель, порядок рассмотрения и утверждения, структура, виды и условия предоставления медицинских услуг.
93. Эффективность в здравоохранении: виды, пути повышения эффективности здравоохранения.
94. Методика и критерии оценки экономической эффективности здравоохранения. Методики расчета экономической эффективности от внедрения новых методов диагностики.
95. Анализ деятельности лабораторно-диагностических отделений и кабинетов организации здравоохранения: первичная медицинская документация, порядок заполнения основных учетных форм, формирование статистической отчетности, расчет показателей, включая обеспеченность и квалификацию кадров.
96. Анализ работы рентгенологического и эндоскопического кабинетов, кабинетов ультразвуковой диагностики.
97. Модель конечных результатов: определение понятий, назначение, порядок утверждения, определение прогнозируемых уровней. Методика проведения вычислений по модели конечных результатов, анализ полученных данных, формулировка выводов, рекомендаций.
98. Менеджмент в здравоохранении: основные понятия, цели, задачи и функции. Основные принципы, методы, стили и уровни управления здравоохранением. Организационная структура управления и пути ее совершенствования.

99. Руководитель как организатор трудового коллектива. Стили работы руководителя. Эффективное управление персоналом. Мотивация персонала. Выбор методов управления в целях достижения результатов.
100. Организация управления клинико-диагностическими лабораториями. Планирование работы клинико-диагностических лабораторий, виды планов. Связь клинико-диагностических лабораторий с другими отделениями организаций здравоохранения.
101. Маркетинг в здравоохранении: основные понятия, сущность и содержание. Формирование рынка диагностических услуг. Организация маркетинга диагностических услуг в организации здравоохранения.
102. Международное сотрудничество в области здравоохранения. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), цели, задачи, организация, руководящие органы, структура, основные направления деятельности. Международные медицинские организации, ассоциации, общества. Участие Республики Беларусь в деятельности ВОЗ.
103. Управление: определение, функции, методы управления, стили руководства. Центральные и местные органы управления здравоохранением Республики Беларусь.
104. Централизованная информационная система здравоохранения Республики Беларусь (ЦИСЗ): функционирование и использование. Понятие электронного рецепта. Интеллектуальные системы в здравоохранении.
105. Законодательство Республики Беларусь о здравоохранении основанное на Конституции Республики Беларусь и состоящее из Законов, актов Президента Республики Беларусь, иных актов законодательства Республики Беларусь, а также международных договоров Республики Беларусь.
106. Направления стратегического развития здравоохранения Республики Беларусь.
107. Права и обязанности пациентов. Права, обязанности и ответственность медицинских работников.

Заведующий кафедрой  
общественного здоровья  
и здравоохранения  
с курсом ФПКиП,  
профессор  
30.04.2024

Т.М.Шаршакова