

**Программа курсового экзамена
по общественному здоровью и здравоохранению
для студентов 5-го курса ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
в 2023/2024 учебном году**

Раздел I. Теоретические основы дисциплины

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и область практической деятельности. Основные задачи общественного здоровья и здравоохранения.
2. Общественное здоровье и здравоохранение. История возникновения общественного здоровья и здравоохранения.
3. Общественное здоровье и здравоохранение. Объект и предмет изучения. Основные методы исследований в общественном здоровье и здравоохранении, характеристика. Применение их в практической деятельности врача.
4. Общественное здоровье и здравоохранение. Проблемы, изучаемые общественным здоровьем и здравоохранением. Важнейшие медико-социальные проблемы современности. Глобальные проблемы современности.
5. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Основные принципы государственной политики Республики Беларусь в области здравоохранения.
6. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Права и обязанности медицинских, фармацевтических работников.
7. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Права и обязанности пациентов.
8. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Проблемы врачебной этики и медицинской деонтологии в правовых документах Республики Беларусь.
9. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Клятва врача Республики Беларусь. Понятие о врачебной тайне.
10. Системы здравоохранения. Государственная система здравоохранения. Организационные принципы государственной системы здравоохранения.
11. Системы здравоохранения. Страховая медицина. Организационные принципы страховой медицины. Особенности обязательного и добровольного медицинского страхования. Положительные и отрицательные элементы страховой медицины.
12. Системы здравоохранения. Частная система здравоохранения. Характеристика. Положительные и отрицательные элементы частной системы здравоохранения.
13. Системы здравоохранения. Характерные особенности, присущие здравоохранению всех стран мира. Направления реформирования здравоохранения (ВОЗ). Типы реформ систем здравоохранения (ВОЗ).

Раздел II. Основы медицинской статистики

14. Статистика. Определение понятия. Объект и предмет статистики. Структура статистики. Использование статистики в медицине.

15. Статистика. Организация статистики в Республике Беларусь. Задачи государственной статистики. Система учета статистических данных.
16. Статистика. Методы статистики, характеристика.
17. Статистика. Метод статистического наблюдения, характеристика. Использование в медицине.
18. Статистика. Метод статистического наблюдения. Виды статистического наблюдения. Ошибки статистического наблюдения.
19. Статистика. Метод статистического наблюдения. Статистическая совокупность, виды. Единица наблюдения, учетные признаки.
20. Статистика. Выборочный метод в статистике и медицине. Репрезентативность выборочной совокупности, критерии репрезентативности.
21. Статистика. Выборочный метод в статистике и медицине. Виды, способы и методы формирования выборки.
22. Статистика. Организация статистического исследования. Этапы статистического исследования. План и программа исследования, характеристика. Ошибки, возникающие при формировании плана и программы исследования.
23. Статистика. Организация статистического исследования. Этапы статистического исследования. Методы сбора материала.
24. Статистика. Организация статистического исследования. Этапы статистического исследования. Группировка и сводка, характеристика. Виды группировок признаков.
25. Статистика. Визуализация данных в статистике и медицине. Статистические таблицы. Виды. Элементы таблиц. Требования, предъявляемые к оформлению таблиц.
26. Статистика. Визуализация данных в статистике и медицине. Графический метод. Виды графиков, характеристика. Виды диаграмм, характеристика. Требования, предъявляемые к оформлению диаграмм. Использование в медицине.
27. Статистика. Обобщающие показатели. Виды статистических величин. Абсолютные величины. Относительные величины, виды, характеристика. Использование в медицине.
28. Медицинская статистика. Методы анализа динамики явления. Временные ряды, определение, типы. Показатели временного ряда, анализ.
29. Медицинская статистика. Методы анализа динамики явления. Выравнивание временных рядов.
30. Статистика. Вариационный ряд, определение, виды. Величины, характеризующие вариационный ряд. Методы расчета средних величин. Применение средних величин в медицине.
31. Статистика. Характеристика разнообразия признака в выборочной совокупности. Показатели вариации. Характеристика распределения признака в выборочной совокупности. Закон нормального распределения признака.
32. Статистика. Ошибка репрезентативности, характеристика. Понятие о вероятности безошибочного прогноза. Предельная ошибки, характеристика. Расчёт доверительных интервалов.

33. Статистика. Основы аналитической статистики в медицине. Статистические гипотезы. Понятие о достоверности и статистической значимости. Параметрические и непараметрические методы, классификация.
34. Статистика. Основы аналитической статистики в медицине. Методы, позволяющие определить достоверность разности сравниваемых величин независимых выборок, повторных измерений. Характеристика.
35. Статистика. Основы аналитической статистики в медицине. Оценка достоверности разности средних величин двух выборок. Сравнение двух независимых выборок равного и разных объемов. Критерий t-Стьюдента, оценка.
36. Медицинская статистика: содержание, задачи. Разделы медицинской статистики.
37. Медицинская статистика. Основы доказательной медицины, принципы. Мета-анализ, цель, типы.
38. Медицинская статистика. Основы доказательной медицины, принципы. Рандомизированные контролируемые клинические исследования, характеристика.
39. Медицинская статистика. Определение термина «риск». Инцидентность, относительный риск, атрибутивный риск, этиологическая доля. Оценка риска.
40. Медицинская статистика. Определение термина «шанс». Вероятность и шансы. Отношение шансов.

Раздел III. Общественное здоровье и методы его изучения

41. Общественное здоровье. Группы показателей, характеризующих общественное здоровье. Схема анализа показателей.
42. Здоровье населения, определение. Физическое, психическое, социальное благополучие, определение.
43. Здоровье населения. Уровни оценки здоровья. Показатели оценки здоровья.
44. Здоровье населения. Многофакторная обусловленность здоровья. Основные группы факторов, формирующих здоровье человека. Сочетанность воздействия факторов на здоровье человека. Соотношение различных групп факторов в обеспечении здоровья, «формула здоровья» Ю.П. Лисицына.
45. Здоровье населения. Многофакторная обусловленность здоровья. Отношение к здоровью на различных уровнях общественной системы. Отношение к своему здоровью индивида, на уровне социальных групп, на уровне государства, на уровне общества.
46. Здоровье населения. Качество жизни, определение. Использование метода оценки качества жизни в медицине. Факторы, влияющие на качество жизни. Основные положения концепции качества жизни.
47. Здоровье населения. Качество жизни. Инструменты оценки качества жизни, связанного со здоровьем. Опросники, виды, качества.
48. Здоровье населения. Качество жизни. Инструменты оценки качества жизни, связанного со здоровьем. Визуально-аналоговые шкалы. Годы жизни с поправкой на качество (QALY), ожидаемая продолжительность жизни, откорректированная на качество жизни, связанное со здоровьем (QALE).

49. Здоровье населения. Управление здоровьем населения, определение. Цель государственной политики в области здравоохранения (Конституция Республики Беларусь, ст. 45). Социальная защита населения.
50. Здоровье населения. Управление здоровьем населения. Сохранение здоровья населения как глобальная стратегическая задача. Цель Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ). Концепция устойчивого развития – 2030. Цель 3 «Хорошее здоровье и благополучие».
51. Демографическая безопасность, определение понятий. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы демографической безопасности в Республике Беларусь.
52. Демографическая безопасность. Принципы обеспечения демографической безопасности. Закон «О демографической безопасности Республики Беларусь».
53. Демографическая безопасность. Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы. Структура программы. Цель. Сводный целевой показатель.
54. Демографическая безопасность. Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы. Задачи и ожидаемые результаты реализации подпрограммы «Семья и детство».
55. Демография как наука, определение понятий. Значение демографических данных для здравоохранения.
56. Демография. Ведущие медико-социальные проблемы народонаселения. Проблема численности и состава населения. Проблема старения населения.
57. Демография. Статика населения. Переписи населения. Возрастной состав населения, типы возрастных структур. Численность и состав населения Республики Беларусь, значение для здравоохранения.
58. Демография. Механическое движение населения. Характеристика миграционных процессов, влияние их на показатели здоровья населения. Проблема миграционных процессов. Урбанизация.
59. Демография. Естественное движение населения, факторы на него влияющие.
60. Демография. Рождаемость как медико-социальная проблема. Методика вычисления показателя рождаемости. Уровни рождаемости по ВОЗ.
61. Демография. Специальные показатели рождаемости (коэффициент фертильности, повозрастной показатель рождаемости, суммарный коэффициент рождаемости).
62. Демография. Воспроизводство населения, показатели воспроизводства, методика вычисления, типы воспроизводства.
63. Демография. Смертность населения как медико-социальная проблема. Показатель смертности. Методика расчета. Уровни смертности по ВОЗ. Современные тенденции. Направления профилактики.
64. Демография. Младенческая смертность. Факторы, определяющие ее уровень. Методики расчета показателя, оценочные критерии ВОЗ.
65. Демография. Материнская смертность. Методика расчета показателя.
66. Демография. Естественный прирост населения: методики вычисления показателя.

67. Демография. Демографическая ситуация, виды, характеристика.
68. Заболеваемость как медико-социальная проблема. Современные тенденции и особенности в Республике Беларусь. Типы патологических состояний населения. Характеристика.
69. Заболеваемость. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. Принципы построения, порядок пользования. Значение ее в изучении заболеваемости и смертности населения.
70. Заболеваемость. Показатели заболеваемости. Организационные факторы, определяющие уровень заболеваемости населения.
71. Заболеваемость. Методы изучения заболеваемости населения, их сравнительная характеристика.
72. Заболеваемость. Методы изучения заболеваемости населения. Первичная и общая заболеваемость населения: метод изучения, учетные и отчетный документы, алгоритмы вычисления показателей. Современные уровни и структура первичной и общей заболеваемости населения в Республике Беларусь.
73. Заболеваемость. Методы изучения заболеваемости. Изучение заболеваемости с временной утратой трудоспособности. Учетные и отчетные документы. Показатели. Направления профилактики.
74. Заболеваемость. Методы изучения заболеваемости. Изучение острой инфекционной заболеваемости. Учетные и отчетные документы. Показатели. Направления профилактики.
75. Заболеваемость. Методы изучения заболеваемости. Изучение заболеваемости населения важнейшими неэпидемическими болезнями. Учетные и отчетные документы. Показатели. Направления профилактики.
76. Заболеваемость. Методы изучения заболеваемости. Изучение госпитализированной заболеваемости. Учетные и отчетные документы. Показатели. Направления профилактики.
77. Заболеваемость. Метод изучения заболеваемости населения по результатам профилактических медицинских осмотров. Виды осмотров. Группы здоровья детского населения. Понятие «патологическая пораженность», «моментная пораженность».
78. Заболеваемость. Метод изучения заболеваемости по данным о причинах смерти. Характеристика метода. Учетный документ, правила заполнения.
79. Инвалидность. Определение понятий. Инвалидность как медико-социальная проблема.
80. Инвалидность. Ограничение жизнедеятельности. Критерии определения инвалидности.
81. Инвалидность. Степень выраженности стойких нарушений функций организма. Функциональные классы нарушений жизнедеятельности. Показатели, характеризующие инвалидность.

Раздел IV. Организация медицинской помощи населению

82. Охрана здоровья женщины и ребенка – приоритетное направление деятельности здравоохранения Республики Беларусь. Ведущие медико-социальные проблемы здоровья женщин и детей.

83. Охрана здоровья женщин и детей в Республике Беларусь. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы охраны здоровья женщин и детей в Республике Беларусь. Управление. Медицинские организации.
84. Медицинская помощь. Определение. Доступность медицинской помощи. Виды доступности (ВОЗ). Обеспечение прав граждан на доступное медицинское обслуживание.
85. Медицинская помощь. Определение. Технологические уровни оказания медицинской помощи населению Республики Беларусь. Характеристика.
86. Медицинская помощь. Виды, формы, условия оказания медицинской помощи.
87. Первичная медико-санитарная помощь (ПМСП). Определение понятия. Функции первичной медико-санитарной помощи. Принципы первичной медико-санитарной помощи. Структура ПМСП.
88. Первичная медицинская помощь. Направления совершенствования первичной медицинской помощи.
89. Организация медицинской помощи в амбулаторных условиях. Основные принципы. Классификация амбулаторно-поликлинических организаций.
90. Организация медицинской помощи в амбулаторных условиях. Территориальный принцип организации медицинской помощи населению. Виды врачебных участков. Территориальный педиатрический участок. Нормативы.
91. Организация медицинской помощи детям в амбулаторных условиях. Детская поликлиника, задачи, организационная структура, управление.
92. Организация медицинской помощи детям в амбулаторных условиях. Детская поликлиника. Организация работы. Учетные и отчетные документы. Основные показатели деятельности.
93. Организация медицинской помощи детям в амбулаторных условиях. Детская поликлиника. Содержание работы врача-педиатра участкового.
94. Организация медицинской помощи детям в амбулаторных условиях. Детская поликлиника. Профилактическая работа врача-педиатра участкового. Патронаж новорожденных. Кабинет здорового ребенка детской поликлиники, содержание работы. Показатели профилактической деятельности.
95. Организация медицинской помощи детям в амбулаторных условиях. Детская поликлиника. Диспансеризация детского населения. Определение, задачи. Этапы и содержание диспансеризации в организациях здравоохранения. Группы здоровья детского населения.
96. Организация медицинской помощи детям в амбулаторных условиях. Детская поликлиника. Диспансеризация детского населения. Учетные документы. Показатели объема, качества и эффективности диспансерной работы.
97. Организация медицинской помощи детям в амбулаторных условиях. Детская поликлиника. Содержание противоэпидемической работы врача-педиатра участкового. Кабинет иммунопрофилактики, задачи, структура, организация работы, взаимодействие с центром гигиены и эпидемиологии.
98. Организация медицинской помощи детям в амбулаторных условиях. Детская поликлиника. Отделение медицинской помощи организованным детям, задачи, структура.

99. Организация медицинской помощи детям в амбулаторных условиях. Подростковый кабинет, функции. Порядок передачи подростков в поликлинику для взрослого населения.
100. Организация медицинской помощи детям в стационарных условиях. Классификация больничных организаций для детского населения. Показатели обеспеченности населения медицинской помощью в стационарных условиях.
101. Организация медицинской помощи детям в стационарных условиях. Детская больница, задачи, организационная структура.
102. Организация медицинской помощи детям в стационарных условиях. Детская больница. Учётная и отчётная документация. Основные показатели деятельности.
103. Организация медицинской помощи детям в стационарных условиях. Детская больница. Приемное отделение, задачи, организация работы. Функции врача приемного отделения больницы. Порядок поступления пациентов в больницу.
104. Организация медицинской помощи детям в стационарных условиях. Детская больница. Характеристика лечебно-охранительного, противоэпидемического и санитарно-гигиенического режимов в больнице. Мероприятия по профилактике внутрибольничных инфекций.
105. Виды медицинской помощи. Специализированная медицинская помощь. Классификация специализированной медицинской помощи (ВОЗ).
106. Специализированная медицинская помощь. Диспансер. Определение. Классификация диспансеров. Задачи. Структура диспансеров.
107. Специализированная медицинская помощь. Центр. Определение понятия. Классификация центров. Республиканские специализированные центры. Направления совершенствования специализированной медицинской помощи.
108. Виды медицинской помощи. Медико-социальная помощь. Определение. Учреждения. Функции.
109. Виды медицинской помощи. Паллиативная медицинская помощь. Определение. Учреждения. Функции.
110. Охрана здоровья женщин и детей в Республике Беларусь. Разноуровневая система акушерско-гинекологической и перинатальной помощи в Республике Беларусь, основные понятия.
111. Организация акушерско-гинекологической помощи в Республике Беларусь. Женская консультация. Структура, организация работы.
112. Организация акушерско-гинекологической помощи в Республике Беларусь. Женская консультация. Разделы работы врача акушера-гинеколога, характеристика, нормы нагрузки, учетные документы.
113. Организация акушерско-гинекологической помощи в Республике Беларусь. Женская консультация. Показатели работы по обслуживанию беременных женщин.
114. Организация акушерско-гинекологической помощи в Республике Беларусь. Родильный дом, задачи, структура, организация работы.
115. Организация акушерско-гинекологической помощи в Республике Беларусь. Родильный дом, организация работы. Учетные и отчетные документы. Показатели деятельности родильного дома.

116. Организация скорой медицинской помощи (СМП). Нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию СМП. Определение понятий. Этапность в организации СМП. Управление службой.

117. Организация скорой медицинской помощи (СМП). Задачи службы СМП. Структура службы на догоспитальном этапе. Режимы функционирования СМП. Характеристика.

118. Организация скорой медицинской помощи (СМП). Бригада СМП. Виды бригад. Вызов бригад. Классификация вызовов по приоритетам оказания медицинской помощи. Их характеристика.

119. Организация медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности. Особенности оказания медицинской помощи в сельской местности.

120. Организация медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности. Организации здравоохранения районного уровня, характеристика.

121. Организация медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности. Участок общей врачебной практики, характеристика. Врач общей практики. Функции. Нормы нагрузки. Критерии специализации врача общей практики.

122. Организация деятельности службы государственного санитарного надзора в Республике Беларусь. Государственный санитарный надзор. Определение понятий. Отрасли. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность службы государственного санитарного надзора.

123. Организация деятельности службы государственного санитарного надзора в Республике Беларусь. Задачи государственного санитарного надзора. Санитарно-эпидемиологическая обстановка. Санитарно-эпидемиологическое благополучие. Характеристика.

124. Организация деятельности службы государственного санитарного надзора в Республике Беларусь. Структура службы государственного санитарного надзора. Организации здравоохранения службы. Взаимодействие учреждений службы государственного санитарного надзора с организациями здравоохранения.

Раздел V. Современные проблемы профилактики

125. Профилактика. Определение понятий. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы гигиенического обучения и воспитания населения Республики Беларусь.

126. Профилактика. Гигиеническое воспитание и обучение населения. Определение. Задачи. Принципы, методы.

127. Профилактика. Направления профилактики. Характеристика. Виды профилактики. Уровни профилактики. Развитие профилактического направления в системе здравоохранения Республики Беларусь на 2021-2025 годы.

128. Профилактика. Здоровый образ жизни, определение понятия.

129. Государственные программы профилактики. Определение, компоненты. Виды программ.

130. Государственные программы профилактики. Структура программы в области здравоохранения. Стратегическая цель, задачи государственных программ.

131. Государственные программы профилактики. Эффективность реализации, контроль реализации государственных программ.

Раздел VI. Основы управления, планирования и финансирования здравоохранения

132. Управление здравоохранением. Определение. Цель, задачи. Отличительные черты управления в здравоохранении.

133. Управление здравоохранением. Управленческий цикл, этапы.

134. Управление здравоохранением. Управленческое решение. Требования к нему. Виды управленческих решений в здравоохранении. Варианты форм управленческого воздействия.

135. Управление здравоохранением. Анализ деятельности организаций здравоохранения на основе модели конечных результатов. Методика расчета.

136. Планирование здравоохранения. Задачи и принципы планирования. Методы планирования.

137. Планирование здравоохранения. Нормы и нормативы в здравоохранении, определение, классификация, примеры.

138. Экономика здравоохранения, определение, задачи. Понятие о медицинской, социальной и экономической эффективности здравоохранения.

139. Экономика здравоохранения. Экономический ущерб, предотвращенный экономический ущерб, экономическая эффективность. Определение понятий. Показатели экономического ущерба.

140. Финансирование здравоохранения, определение понятий.

141. Периодические медицинские издания Республики Беларусь, классификация. Роль их в повышении квалификации врача-специалиста и укреплении здоровья населения.

Заведующий кафедрой общественного
здоровья и здравоохранения БГМУ,
доцент



Т.П. Павлович

Утверждена на заседании кафедры 15 сентября 2023 г., протокол № 2.