федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

> **УТВЕРЖДАЮ** Проректор по научной работе и инновационной деятельности О.Н. Бахарева

> > « 20 » апреля 2023 г.

# ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ И СОЦИОЛОГИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Область науки:

3. Медицинские науки

Группа научных специальностей: 3.2. Профилактическая медицина

Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени: медицинские науки

Научная специальность:

3.2.3. ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ,

ОРГАНИЗАЦИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Форма обучения:

очная

Кафедра

Медицинских информационных технологий и

организации здравоохранения

Курс

2

Кандидатский экзамен

4 семестр

Общая трудоемкость

36 часов / 1 зачетная единица

Программа рассмотрена на заседании кафедры медицинских информационных технологий и организации здравоохранения ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (протокол № 7 от «6» марта 2023 г.)

Программа одобрена на заседании Центрального координационного методического совета ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (протокол №8 от «14» апреля 2023 г.)

Программа утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (протокол №4 от «18» апреля 2023 г.)

#### Составители:

Заведующая кафедрой медицинских информационных технологий и организации здравоохранения, кандидат медицинских наук, доцент Соловьева А.В.

Профессор кафедры медицинских информационных технологий и организации здравоохранения, доктор медицинских наук, профессор Воробьев П.А.

**Рецензент:** главный врач ГБУЗ Тверская областная клиническая больница, кандидат медицинских наук, доцент Козлов С.Е.

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Кандидатский экзамен является формой промежуточной аттестации при освоении программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре. К сдаче кандидатских экзаменов допускаются аспиранты, а также лица, имеющие высшее образование, подтвержденное дипломом специалиста или магистра, прикрепленные к Университету для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук или для сдачи кандидатских экзаменов без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре. Сдача кандидатского экзамена обязательна для присуждения ученой степени кандидата наук.

Программа кандидатского экзамена по дисциплине «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения» входит в структуру программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программы аспирантуры) по научной специальности 3.2.3. Общественное здоровье, здравоохранения, реализуемой федеральным организация социология государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Тверской ГМУ, Университет), разработана на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с дополнениями и изменениями) и Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиями их реализации, освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 года № 951.

#### 2. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

**Цель** кандидатского экзамена по дисциплине «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения» – оценка уровня знаний аспиранта или

соискателя ученой степени по соответствующей научной специальности и уровня подготовленности к самостоятельной научно-исследовательской работе.

### 3. МЕСТО КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Кандидатский экзамен по дисциплине Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения относится к обязательной части «Образовательный компонент» к разделу «Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике» программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения.

3.1. Кандидатский экзамен сдается на 2 курсе в 4 семестре.

#### 4. СТРУКТУРА И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

#### 4.1. Объем учебной нагрузки

Трудоёмкость учебной нагрузки при прохождении промежуточной аттестации (сдаче кандидатского экзамена) составляет 36 часов.

#### 4.2. Форма проведения кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по дисциплине «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения» проводится в форме собеседования по утвержденным билетам.

## **5.** КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

#### 5.1. Критерии оценки результатов экзамена

Уровень знаний оценивается экзаменационной комиссией, состоящей из 3 специалистов, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук по научной специальности, соответствующей специальной дисциплине, в том числе 1 доктор наук. Уровень знаний оценивается по пятибалльной системе.

Оценка **«отлично»** выставляется, если аспирант (соискатель) дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы; ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;

демонстрирует знание источников литературы, понятийного аппарата и умение ими пользоваться при ответе.

Оценка **«хорошо»** выставляется, если аспирант (соискатель) дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы; ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных неточностях при ответах.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется, если аспирант (соискатель) дает неполные и слабо аргументированных ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы.

Ответ оценивается **«неудовлетворительно»**, если аспирант (соискатель) не понимает существа экзаменационных вопросов и не дает ответа на вопросы.

#### 6. СОДЕРЖАНИЕ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

## Перечень контрольных вопросов к кандидатскому экзамену по дисциплине Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения

#### Теоретические и организационные принципы здравоохранения

- 1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука, изучающая воздействие социальных условий и факторов внешней среды на здоровье населения, ее место в системе медицинского образования и практической деятельности врача.
- 2. Возникновение и развитие социальной (общественной) медицины в России и зарубежных странах.
- Здоровье населения; его социальные и биологические закономерности.
- 4. Основные методы исследований при изучении социально-гигиенических аспектов общественного здоровья и деятельности учреждений здравоохранения.
- 5. Основные этапы и особенности развития отечественного здравоохранения новейшего времени.
- 6. Профилактика как основа сохранения и укрепления здоровья на селения (первичная, вторичная и третичная профилактика). Роль профилактики в повышении эффективности деятельности учреждений здравоохранения.

- 7. История мировоззрений о здоровье и здоровом образе жизни.
- 8. Роль поведенческих факторов в формировании здорового образа жизни.
- 9. Характеристика среды обитания и здоровье.
- 10. Урбанизация и общественное здоровье.

Труд и отдых как составные части здорового образа жизни.

- 12. Жилище и его медико-социальное значение.
- 13. Подходы к здоровью человека и общества в XXI веке.
- 14. Загрязнение окружающей среды и ее воздействие на здоровье населения.
- 15. Подготовка, воспитание и организация труда медицинских кадров на современном этапе развития здравоохранения. Система усовершенствования и специализации врачей и среднего медперсонала.
- 16. Современное состояние и основные направления развития здравоохранения
- 17. Современное состояние здоровья населения.
- 18. Основы государственной политики в сфере здравоохранения.

# **Теоретические и социально-гигиенические аспекты врачебной этики и** медицинской деонтологии

- 19. Теоретические аспекты врачебной этики и медицинской деонтологии.
- 20. Этические и деонтологические традиции отечественной медицины, их значение в деятельности врача.
- 21. Врачебная тайна, ее юридические и моральные аспекты. Условия, допускающие представление сведений, составляющих врачебную тайну, без согласия гражданина.

#### Основы санитарной статистики

Статистика как общественная наука. Её роль в медицине и здравоохранении. Предмет и определение санитарной статистики, методологические

- 23. Методика статистического исследования и ее этапы.
- 24. Составление плана и программы статистического исследования.
- 25. Статистическое наблюдение. Обработка материала статистического исследования.
- 26. Относительные величины и их значение для оценки изучаемых явлений.

- 27. Статистический анализ как завершающий этап статистического исследования.
- 28. Динамические ряды и их анализ.
- 29. Понятие о генеральной и выборочных статистических совокупностях. Значение выборочных статистических исследовании в медицине и здравоохранения.
- 30. Вариационный ряд и методы вычисления средних величин.
- 31. Среднее квадратическое отклонение, средняя ошибка средней арифметической и их значение в оценке отдельных признаков.
- 32. Коэффициент достоверности и его применение.
- 33. Статистические таблицы. Графическое изображение результатов статистических исследовании.
- 34. Методика расчета стандартизованных показателей и их применение в практике здравоохранения.
- 35. Измерение связи между явлениями и признаками. Корреляция.

#### Здоровье населения и методы его изучения.

- 36. Здоровье населения, его показатели, факторы, влияющие на здоровье населения.
- 37. Актуальные проблемы здоровья населения России: демографические и медицинские аспекты.
- 38. Методы демографической политики (экономические, административноправовые, морально-психологические), место и роль медицинских работников в демографической политике государства.
- 39 Демография: ее медико-социальные аспекты. Социальные проблемы "постарения населения".
- 40. Демографическая статика. Переписи населения.
- 41. Демографическая динамика.
- 42. Медико-социальные проблемы регулирования рождаемости.
- 43. Современные особенности процессов рождаемости и смертности в различных странах мира.

- 44. Младенческая смертность: ее социально-гигиеническое значение, мероприятия по ее снижению. Методика вычисления показателей младенческой смертности.
- 45. Физическое развитие населения, его показатели и методы изучения.
- 46. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем.
- 47. Особенности изучения общей заболеваемости и заболеваемости по нозологическим формам. Задачи врачей в изучении причин заболеваемости населения.
- 48. Выборочный и сплошной методы изучения заболеваемости. Экспертная оценка при изучении заболеваемости.
- 49. Изучение заболеваемости по данным обращаемости населения в медицинские учреждения.
- 50. Специальный учет отдельных видов заболеваемости (инфекционные заболевания, СПИД, важнейшие неэпидемические заболевания, госпитализированная заболеваемость).

Заболеваемость с временной утратой трудоспособности. Методика изучения.

- 52. Основные показатели и экономическое значение заболеваемости с временной утратой трудоспособности.
- 53. Изучение заболеваемости по данным профилактических осмотров. Изучение заболеваемости по причинам смерти.

#### Важнейшие болезни, их социально-гигиеническое значение

- 54. Болезни системы кровообращения как социально-гигиеническая проблема.
- 55. Злокачественные новообразования как социально-гигиеническая проблема.
- 56. Травматизм как социально-гигиеническая проблема.
- 57. Туберкулез как социально-гигиеническая проблема.
- 58. Нервно-психические заболевания как социально-гигиеническая проблема.
- 59. Инфекционная заболеваемость, социально-гигиеническая значимость, меры профилактики и борьбы.

- 60. Эпидемиологический надзор за ВИЧ-инфекцией и СПИДом.
- 61. Профилактика и борьба со СПИДом в современных условиях. Цели тестирования и скрининга на ВИЧ.
- 62. Алкоголизм и наркомания как социально-гигиеническая проблема
- 63. Аборт как социально-гигиеническая проблема.

# Организация лечебно-профилактической и санитарно-эпидемиологической помощи населению.

- 64. Организация амбулаторно-поликлинической помощи. История развития. Поликлиника: задачи, основные структурные подразделения, организация труда медицинского персонала; показатели деятельности.
- 65. Участковый принцип организации медицинской помощи населению. Возможности его сохранения в условиях бюджетно-страховой медицины. Задачи и перспективы развития семейной медицины.
- 66. Организация стационарной помощи, история развития (основные периоды, современное состояние). Объединенная городская больница: ее структура, основные показатели деятельности.
- 67. Организация и прием больных в стационаре: лечение, уход. Распорядок дня, функциональные обязанности медицинского персонала.
- 68. Диспансеризация и диспансерный метод в работе лечебных учреждений.
- 69. Профилактические медицинские осмотры, их виды и организация.
- 70. Диспансеры, виды диспансеров: их структура и организация работы.
- 71. Скорая и неотложная медицинская помощь: задачи и организация работы. Больницы скорой медицинской помощи.
- 72. Учёт, отчетность и показатели работы лечебных учреждений. Годовой отчет лечебно-профилактических учреждений.
- 73. Организация медицинской помощи сельскому населению: ее основные особенности (этапность). Сельский врачебный участок. Центральная районная (номерная) больница. Деятельность в условиях медицинского страхования.

- 74. Областная больница: структура, функции, основные задачи и организация работы.
- 75. Акушерско-гинекологическая помощь: основные организационные принципы и учреждения. Женская консультация, задачи, организация работы, показатели деятельности.
- 76. Родильный дом: задачи, организация, основные показатели деятельности. Дополнительное финансирование медицинской помощи женщинам в период беременности и родов. «Родовой сертификат».
- 77. Лечебно-профилактическая помощь детям, основные принципы и учреждения. Детская больница и поликлиника: организация работы, основные показатели деятельности.
- 78. Организация санитарно-противоэпидемиологической службы. Основные этапы развития, организация работы, принципы, предупредительный и текущий санитарный надзор.
- 79. Противоэпидемические мероприятия в деятельности санитарных и лечебно-профилактических учреждений; задачи и формы работы. Методы противоэпидемической работы.
- 80. Санитарное просвещение: его место и роль в охране здоровья населения. Формы, методы и средства санитарно-просветительной работы. Центры медицинской профилактики.

#### Контроль и обеспечение качества медицинской помощи населению.

- 81. Структурный, процессуальный и результативный подходы в обеспечении качества медицинской помощи.
- 82. Организация внутриведомственной экспертизы качества медицинской помощи.
- 83. Организация вневедомственной экспертизы качества медицинской помощи.
- 84. Проблема стандартов и стандартизации в медицине и здравоохранении.
- 85. Классификация и объекты стандартизации в сфере медицины и здравоохранения.
- 86. Виды стандартов в медицине.

87. Несчастный случай, врачебная ошибка, профессиональное преступление в деятельности медицинских работников. Ответственность за причинение вреда здоровью

Экспертиза трудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях. Социальное страхование и социальное обеспечение.

- 88. Организация экспертизы трудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях.
- 89. Основные положения о порядке выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность граждан. Ответственность за нарушение порядка выдачи листков нетрудоспособности.
- 90. Порядок выдачи листка нетрудоспособности (справки) при заболеваниях и травмах.
- 91. Порядок направления граждан на медико-социальную экспертизу. Группы инвалидности, критерии их установления. Причины инвалидности.
- 92. Порядок выдачи листка нетрудоспособности на период санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации.
- 93. Порядок выдачи листка нетрудоспособности по уходу за больным членом семьи и ребенком-инвалидом.
- 94. Порядок выдачи листка нетрудоспособности при карантине и при протезировании.
- 95. Порядок выдачи листка нетрудоспособности по беременности и родам.

#### Система медицинского страхования.

- 96. Закон Российской Федерации об обязательном медицинском страховании.
- 97. Источники финансирования здравоохранения в условиях системы медицинского страхования.
- 98. Схема взаимодействия субъектов медицинского страхования.
- 99. Права и обязанности страхователя при медицинском страховании. Права граждан в системе медицинского страхования.

- 101. Обязательное и добровольное медицинское страхование. Базовая программа обязательного медицинского страхования.
- 102. Деятельность медицинских учреждений в системе медицинского страхования.
- 103. Структура, права и обязанности страховых медицинских организаций.
- 104. Организационная структура и деятельность территориального фонда обязательного медицинского страхования.
- 105. Развитие обязательного медицинского страхования в России. Современное состояние ОМС.

#### Законодательство РФ об основах охраны здоровья граждан.

- 106. Законодательство Российской Федерации об охране здоровья граждан.
- 107. Организация охраны здоровья граждан в Российской Федерации.
- 108. Права граждан и отдельных групп населения в области охраны здоровья и при оказании медико-социальной помощи.
- 109. Права и социальная защита медицинских и фармацевтических работников.
- 110. Военно-врачебная, судебно-медицинская и судебно-психиатрическая экспертизы. Независимая медицинская экспертиза.

#### Здравоохранение в зарубежных странах.

- 111. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), ее структура, основные направления деятельности, место и значение ВОЗ в решении различных вопросов международного здравоохранения.
- 112. Зарубежный опыт организации медицинского обслуживания (Германия, Великобритания).
- 113. Система страховой медицины США и бюджетно-страховой системы Канады.
- 114. Система здравоохранения Бельгии и Швеции.
- 115. Организация здравоохранения Японии и Китая.

# 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО ДИСЦИПЛИНЕ Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения

#### Основная литература

Автор, наименование, место издания, издательство, год издания

1 Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения [Электронный ресурс]: Учебник: В 2 т. / Под ред. В.З. Кучеренко — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013 — Т. 1— 688 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/

- 2 Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения [Электронный ресурс]: Учебник: В 2 т. / Под ред. В.З. Кучеревко М.: Г'ЭОТАР-Медиа, 2013—.
- 160 с. Режим доступа: http://www.student1ibrary.ru/
- 3 Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения [Текст] учебник для вузов по спец. 60101.65 "Леч. дело" и 60103.65 "Педиатрия" по дисц. "Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения" : в 2 т. Т. 1 /
- В. 3 Кучеренко [и др.]. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013 688 с.
- 4 Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения [Текст] учебник для вузов по спец. 60101.65 "Лея. дело" и 60103.65 "Педиатрия" по дисц. "Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения" : в 2 т. Т. 2 / В. 3 Кулеренко [и др.]. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013 160 с.
- 5 Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: учебник / Щепин О.П., Медик В.А. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012 592 с.: ил. (Серия "Послевузовское образование")— Режим доступа: http://www.student1ibrarv.ru/
- 6 Общественное здоровье и здравоохранение ['Электронный ресурс]: Учебник / В.А. Медик, В.К. Юрьев. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014 608 с.: ил. Режим доступа: http://www.student1ibrary.ru/

#### Дополнительная литература

Автор, наименование, место издания, издательство, год издания

1 Экономика здравоохранения [Электронный ресурс]: учебник / под офиц.

ред. А.В.Рететникова . - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015

- 192 с. : ил. -Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/

#### Периодические издания:

- 1 Журнал «Здравоохранение Российской Федерации».
- 2 Журнал «Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины».
  - 3 Журнал «Экономика здравоохранения».
  - 4 Журнал «Проблемы управления здравоохранением».
  - 5 Журнал «Бюллетень ВОЗ»

#### Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

№	Наименование	Количество точек
		доступа
1.	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»:	индивидуальный
	http://biblioclub.ru	доступ для каждого
		обучающегося
2.	ЭБС «Консультант студента»:	индивидуальный
	http://www.studmedlib.ru/	доступ для каждого
		обучающегося
3.	«Консультант врача. Электронная	свободный доступ
	медицинскаябиблиотека»: www.rosmedlib.ru	
4.	База данных «Scopus»: <a href="http://scopus.com">http://scopus.com</a>	свободный доступ
5.	База данных Web of Science Core Collection:	свободный доступ
	http://www.webofscience.com	
6.	Научная электронная библиотека (eLibrary):	свободный доступ
	http://www.elibrary.ru	

7.	СПС	«Консультант	плюс»:	локальная	свободный доступ
	компью	отерная сеть			