

Министерство науки и образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени А.М.АММОСОВА  
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ



**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ В АСПИРАНТУРУ ПО НАПРАВЛЕНИЮ:**

**32.06.01 Медико-профилактическое дело**

**Профиль: 14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранение**

## ПРОГРАММА

вступительных экзаменов по профилю: **14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранение**

### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

В основу программы вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранение положен ряд естественнонаучных, специальных и медико-профилактических дисциплин. Помимо перечисленной основной литературы, нужно провести анализ литературы в рамках предполагаемой темы диссертационной работы.

#### **Раздел 1. Теоретические основы общественного здоровья и здравоохранения.**

##### **История и современное состояние науки.**

Общественное здоровье и здравоохранение как научная дисциплина о закономерностях общественного здоровья.

Основные компоненты общественного здоровья и здравоохранения: биостатистика, эпидемиология общественного здоровья, системы охраны, укрепления и восстановления здоровья населения, основы управления и экономики здравоохранения, политика и стратегия в области охраны здоровья.

Соотношение социального и биологического в медицине. Основные теоретические концепции медицины и здравоохранения.

Роль общественного здоровья и здравоохранения в практической деятельности врача, органов и учреждений здравоохранения, в планировании, управлении, организации труда в системе здравоохранения.

Основные методы исследования общественного здоровья: статистический, экономический, исторический, экспериментальное моделирование, экспертных оценок, системный анализ, социологические и эпидемиологические методы.

Возникновение и развитие общественного здоровья и здравоохранения (общественной медицины) в России и зарубежных странах. История формирования и развития дисциплины. Основные принципы отечественного здравоохранения на этапах его развития.

Основы общей и частной эпидемиологии инфекционных и неинфекционных заболеваний. Теоретические, методические и организационные основы эпидемиологии и эпидемиологической (популяционной) диагностики. Типы эпидемиологических исследований.

#### **Раздел 2. Общественное здоровье и факторы, его определяющие.**

Демография и ее медико-социальные аспекты, основные разделы. Значение демографических данных для характеристики здоровья населения, анализа и планирования деятельности органов и учреждений здравоохранения.

Демографические показатели. Возрастно-половой состав населения. Плотность населения. Особенности расселения населения.

Переписи населения как источник информации о статике населения, история, методика проведения, результаты.

Возрастные классификации населения. Типы возрастно-половой структуры населения. Постарение населения как современная демографическая тенденция развитых стран. Индекс постарения. Долгожители, индекс долголетия. Демографическая нагрузка, демографическая нагрузка пожилыми.

Демографическая политика, основные направления в различных странах. Воспроизводство населения. Основные типы воспроизводства населения, их характеристика. Рождаемость, плодовитость, определение. Учет рождаемости, источники

информации информации. Общий коэффициент рождаемости. Суммарный коэффициент рождаемости. Возрастные коэффициенты рождаемости.

Смертность населения, определение, типы смертности. Источники информации. Общий коэффициент смертности. Повозрастные коэффициенты смертности. Понятие о предотвратимой смертности и сверхсмертности. Структура причин смертности населения. Факторы, влияющие на уровень и тенденции общих и специальных показателей смертности.

Младенческая и перинатальная смертность, определение, основные причины.

Материнская смертность, определение, влияющие факторы.

Современное состояние и основные тенденции демографических процессов в РФ и зарубежных странах.

Динамика населения, ее виды. Естественное движение населения.

Естественный прирост (убыль), факторы на него влияющие. Противоестественная убыль населения. Коэффициент жизненности (индекс Покровского-Пирла). Коэффициент депопуляции.

Ожидаемая продолжительность жизни, определение, источники информации. Механические (миграционное) движение населения. Виды миграции: внешняя, внутренняя (урбанизация, сезонная, маятниковая). Факторы, ее определяющие, основные тенденции. Влияние миграции на здоровье населения; задачи органов и учреждений здравоохранения. Источники информации. Основные показатели: сальдо миграции, валовая миграция.

Современное состояние и основные тенденции демографических процессов в РФ и зарубежных странах за последние десятилетия, факторы, определяющие особенности и динамику современных демографических процессов.

Современное состояние, тенденции и особенности заболеваемости населения в РФ и КБР, факторы их определяющие. Значение заболеваемости как основного критерия здоровья населения для анализа и планирования деятельности врачей, органов и учреждений здравоохранения, для оценки качества и эффективности медицинской помощи.

Показатели заболеваемости населения, методика их расчета и оценки.

Первичная заболеваемость взрослого и детского населения РФ, ее динамика, структура, региональные особенности.

Общая заболеваемость населения РФ и КБР, динамика и ранговая структура. Госпитализированная заболеваемость, уровень, структура причин по РФ и КБР, особенности для детского населения.

Изучение заболеваемости по данным обращаемости за медицинской помощью в амбулаторно-поликлинические учреждения. Методика изучения: единица наблюдения, учетные и отчетные документы и их содержание.

Изучение заболеваемости по данным профилактических медицинских осмотров населения. Методика изучения, учетные документы. Группы здоровья.

Методика изучения заболеваемости по данным о причинах смерти, учетные документы, алгоритмы вычисления показателей, уровень. Врачебная регистрация причин смерти.

Основы здорового образа жизни. Содержание работы врача-специалиста по формированию здорового образа жизни.

### **Раздел 3. Правовые основы здравоохранения Российской Федерации. Биомедицинская этика в общей врачебной практике.**

Конституционные основы медицинского права в России. Законодательство в сфере охраны здоровья граждан.

Федеральные законы, регулирующие оказание медицинской помощи. Права граждан в области охраны здоровья.

Основы политики отечественного здравоохранения. Законодательная база здравоохранения.

Межотраслевое сотрудничество в системе охраны здоровья населения (здравоохранение, социальная защита, социальное страхование, образование, политические, общественные и религиозные организации и др.).

Понятие о врачебной этике и деонтологии. Врачебный долг, врачебная ответственность и врачебная ошибка.

Теоретические аспекты врачебной этики и медицинской деонтологии. Этические и деонтологические традиции отечественной медицины. Понятие психологии обращения с больными.

Современные правила этики и деонтологии. Профессиональные преступления в работе врача. Отношения между врачом и больным и их варианты.

Биоэтика в деятельности врача: порядок применения новых методов профилактики, диагностики и лечения, проведение биомедицинских исследований и др.

Врачебные ошибки, причины и следствия. Ошибки процесса диагностики. Ошибки процесса лечения. Биоэтические проблемы врачебных ошибок.

Дисциплинарная и материальная ответственность при нарушении прав пациентов.

#### **Раздел 4. Основы медицинской статистики.**

Основные понятия и определения доказательной медицины.

Статистика, определение, предмет, методы исследования. Значение биостатистики для эпидемиологии и доказательной медицины.

Статистическая совокупность. Генеральная и выборочная совокупность. Единица наблюдения. Статистический признак.

Вариация признака. Статистический показатель. Вероятность. Закон больших чисел.

Абсолютные и относительные величины. Абсолютные числа, их значение.

Относительные показатели интенсивности, структуры, выполнения плана, динамики. Определение, способы вычисления, область применения.

Графическое представление статистических данных. Виды графических изображений в статистике: диаграммы, картограммы, картодиаграммы. Линейная диаграмма. Радиальная диаграмма. Секторная диаграмма. Столбиковая диаграмма. Внутрестолбиковая диаграмма. Требования, предъявляемые к оформлению диаграмм. Особенности использования графических изображений в медицине. Этапы построения графических изображений с использованием прикладных статистических программ.

Динамические ряды. Показатели динамического ряда: абсолютный прирост (убыль), темп прироста (убыли), темп роста (убыли), абсолютное значение 1% прироста (убыли). Графическое изображение динамического ряда.

Средние величины. Виды средних величин и их практическое применение в медицине.

Вариационный ряд. Виды вариационных рядов. Величины, характеризующие вариационный ряд (мода, медиана, средняя арифметическая).

Методы расчета средних величин.

Вариабельность значений признака. Показатели разброса данных: дисперсия, амплитуда значений переменной, среднее квадратичное отклонение, коэффициент вариации, межквартильное расстояние, процентиля (терцили, квартили, квинтили, децили).

Корреляционный анализ. Виды связей (функциональная, корреляционная).

Корреляционная связь, ее виды (сила, направление), особенности. Применение корреляционного анализа для оценки показателей здоровья населения и влияния на них факторов окружающей среды. Оценка достоверности и анализ полученных результатов.

Доказательная медицина и систематические обзоры. Evidencebasedmedicine (EBM) – объединение лучших доказательств, полученных в исследованиях, с клиническим опытом, личными предпочтениями пациента и конкретными обстоятельствами. Систематические обзоры, объединяющие результаты всех имеющихся исследований по данной проблеме. Кокрановское сообщество. Кокрановская библиотека. Метаанализ. А, В, С и D-уровни достоверности медицинских вмешательств. Доказательные журналы «ClinicalEvidence». Информационные системы.

Организация статистического учета и отчетности медицинского учреждения. Единые формы статистической отчетности, утверждаемые Федеральной службой государственной статистики (Росстат).

Медицинская учетная документация.

## **Раздел 5. Организация медицинской помощи населению.**

Здравоохранение как система мероприятий по сохранению, укреплению и восстановлению здоровья населения. Воздействие социальных условий и факторов внешней среды, образа жизни на здоровье населения. Способы его охраны и улучшения.

Организация амбулаторно-поликлинической помощи населению. Основные учреждения: общие (врачебная амбулатория, поликлиническое отделение объединенной городской больницы) и специализированные (диспансер, клинико-диагностический центр, специализированная поликлиника); структура, задачи, направления деятельности. Взаимосвязь и преемственность с другими учреждениями ЛПУ.

Диспансеры; функции и организация работы.

Диспансеризация населения. Определение, задачи. Этапы. Организация и содержание диспансеризации в амбулаторно-поликлинических организациях. Группы диспансерного наблюдения взрослого населения. Учетные и отчетные документы. Показатели оценки объема, качества и эффективности диспансеризации.

Учетная и отчетная документация городской поликлиники. Анализ деятельности поликлиники: характеристика кадрового состава (показатели укомплектованности, коэффициенты совместительства врачей и среднего медицинского персонала), показатели объема работы врачей-специалистов, профилактической работы с пациентами.

Совершенствование амбулаторно-поликлинической помощи. Реформирование первичной медико-санитарной помощи по принципу врача общей (семейной) практики. Виды общей практики (сольная, партнерство, групповая).

Скорая и неотложная медицинская помощь: определение, принципы организации службы. Этапы скорой медицинской помощи: догоспитальный (станции, подстанции, выездные бригады) и госпитальный (скоропомощные больницы). Основные задачи скорой медицинской помощи.

Организация стационарной помощи населению. Лечебно-профилактические учреждения, оказывающие стационарную помощь: больницы, стационарные отделения диспансеров, госпитали в составе ведомств, клиники научно-исследовательских институтов. Виды стационарных учреждений: многопрофильные больницы, специализированные.

Особенности организации работы стационара в условиях медицинского страхования. Развитие стационарной помощи в условиях реформы здравоохранения. Альтернативные (стационарозамещающие) формы медицинской помощи: дневные стационары, стационары на дому, центры амбулаторной хирургии. Больницы и отделения с разной степенью интенсивности лечения и ухода. Основные направления совершенствования медицинской помощи в стационарных условиях.

Особенности организации медицинской помощи в сельской местности. Организационные принципы и особенности оказания медицинской помощи

населению, проживающему в сельской местности. Этапность оказания медицинской помощи сельскому населению.

Сельский врачебный участок и его медицинские учреждения. Медицинские учреждения района.

ЦРБ как организационно-методический центр по руководству организациями здравоохранения района, формы и методы работы.

Регион и его медицинские (областные, республиканские) учреждения. Основные направления совершенствования медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности.

Организация медицинской помощи женщинам. Нормативно-правовая база защиты прав материнства и детства. Организационная структура медицинской помощи женщинам и детям.

Перинатальная помощь, определение, цель, задачи, функции. Технологические уровни оказания перинатальной помощи, характеристика.

Основные типы организаций, оказывающих акушерско-гинекологическую помощь женщинам, принципы работы.

Структура, задачи и организация работы женской консультации. Основные разделы работы участкового акушера-гинеколога. Участковый принцип и диспансерный метод работы женской консультации. Социально-правовая помощь женщинам.

Организация работы родильного дома. Структура родильного дома, организация приема беременных, рожениц, родильниц и пациентов с гинекологическими заболеваниями.

Медицинское обслуживание новорожденных.

Основная документация женской консультации и родильного дома. Анализ деятельности женской консультации и родильного дома по данным годового отчета, основные показатели.

Организация медицинской помощи детям. Организация амбулаторно-поликлинической и стационарной помощи детям. Особенности.

Организация медицинского обслуживания детей первого года жизни.

Детская поликлиника, структура и особенности организации работы. Участково-территориальный принцип поликлинического обслуживания, его значение и реализация в современных условиях. Виды врачебных участков. Территориальный педиатрический участок. Нормативы.

Лечебно-диагностическая деятельность поликлиники. Содержание работы врачей-педиатров участковых и врачей-специалистов. Взаимосвязь и преемственность с другими организациями здравоохранения (больницами, диспансерами и др.).

Основная учетная и отчетная документация. Показатели, характеризующие профилактическую и противоэпидемическую работу детской поликлиники.

Диспансеризация детского населения. Определение, задачи. Этапы. Организация и содержание диспансеризации в амбулаторно-поликлинических организациях. Группы диспансерного наблюдения детского населения. Учетные и отчетные документы. Показатели оценки объема, качества и эффективности диспансеризации.

Детская больница, особенности организации стационарной помощи детям. Документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность в Российской Федерации.

Порядок выдачи медицинскими организациями листов нетрудоспособности при заболеваниях и травмах, отравлениях (некоторых других последствиях воздействия внешних причин) при амбулаторном и стационарном лечении, на период санаторно-курортного долечивания и медицинской реабилитации, по беременности и родам, по уходу за больным членом семьи, при карантине и протезировании.

Показания и порядок направления больных на медико-социальную экспертизу. Организационные и методические принципы контроля за проведением экспертизы временной нетрудоспособности и обоснованностью выдачи листов нетрудоспособности

в медицинских организациях. Плановый и внеплановый контроль. Ответственность за нарушение порядка выдачи листков нетрудоспособности.

Порядок организации деятельности врачебной комиссии медицинской организации, состав, функции.

## **Раздел 6. Обеспечение качества медицинской помощи.**

Лицензирование медицинской деятельности как механизм контроля качества медицинской помощи. Значение лицензирования в сфере здравоохранения. Лицензируемые виды деятельности в сфере здравоохранения на современном этапе. Лицензирующие органы.

Основополагающие нормативно-правовые документы, регламентирующие основные положения по лицензированию медицинской деятельности в Российской Федерации. Новые требования для получения лицензии на медицинскую деятельность.

Основные положения Федерального закона №99-ФЗ от 02.07.2013 № 185-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

Качество медицинской помощи, определение, основные понятия. Критерии и показатели (индикаторы) качества медицинской помощи. Факторы, влияющие на качество медицинской помощи.

Управления качеством медицинской помощи в РФ, основные этапы. Планирование показателей качества медицинской помощи: установление целей, задач, стандартов, правил.

Контроль и анализ качества медицинской помощи: экспертиза, лицензирование, аккредитация, сертификация, индикаторы.

Мероприятия по улучшению качества медицинской помощи: система непрерывного повышения квалификации кадров, внедрение клинических рекомендаций, мотивация медицинских работников.

Аттестация, сертификация и повышение квалификации медицинских работников как элементы системы обеспечения качества медицинской помощи.

Ведомственный и вневедомственный контроль качества медицинской помощи. Основные причины неудовлетворительного качества медицинской помощи.

Организация экспертной работы в медицинской организации. Методика оценки уровня качества лечебно-диагностического процесса в медицинской организации: индикаторы качества работы; выполнение объемов работы; уровень санитарного состояния подразделений; исполнение трудовой дисциплины сотрудниками; внедрение новых технологий и методик диагностики и лечения; наличие осложнений, в том числе возникающих по вине медработника; своевременность повышения квалификации, коэффициенты квалификации и сертификации.

## **Раздел 7. Экономика и финансирование здравоохранения. Маркетинг в здравоохранении**

Цена медицинской услуги, формирование, структура. Рентабельность медицинской услуги. Виды цен на российском рынке медицинских услуг.

Правила предоставления платных медицинских услуг населению РФ. Виды платных медицинских услуг в амбулаторно-поликлинических и стационарных учреждениях. Цены на платные услуги и методы оплаты. Распределение доходов от платных услуг.

Экономический анализ деятельности учреждений здравоохранения. Оценка экономической эффективности деятельности поликлиники и стационара.

Организационно-правовые формы предпринимательства в сфере здравоохранения в РФ.

Частная медицинская практика как индивидуальная форма предпринимательства.  
Индивидуальное предпринимательство в рамках общей врачебной практики.  
Маркетинг в здравоохранении, основные понятия.  
Медицинская услуга как товар, ее особенности.  
Основные элементы рыночного механизма: спрос, предложение, цена.  
Факторы спроса и факторы предложения. Закон спроса и закон предложения.  
Виды маркетинга в здравоохранении.  
Маркетинговая деятельность медицинского учреждения. Этапы разработки маркетингового комплекса МО.  
Система продвижения и сбыта медицинских услуг. Реклама. PR. Мерчендайзинг.

## **Раздел 8. Страхование в здравоохранении.**

Понятие о медицинском страховании. Медицинское страхование как вид социального страхования, определение, цели.  
История развития медицинского страхования в Российской Федерации и за рубежом.  
Предпосылки введения медицинского страхования в России на современном этапе.  
Законодательная база медицинского страхования.  
Виды, принципы медицинского страхования.  
Организация медицинского страхования: субъекты, их права и обязанности, взаимодействие на основе договорных отношений.  
Проблемы развития медицинского страхования в РФ.  
Основные принципы обязательного медицинского страхования. Правовые основы обязательного медицинского страхования. Основные понятия, используемые в Федеральном законе.  
Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере обязательного медицинского страхования  
Организация работы лечебных учреждений в системе медицинского страхования.  
Источники финансирования здравоохранения в условиях медицинского страхования.  
Программа государственных гарантий оказания гражданам РФ бесплатной медицинской помощи.  
Программа добровольного медицинского страхования.  
Основные вопросы взаимодействия МО и страховых медицинских организаций.  
Порядок оплаты медицинских услуг в лечебных учреждениях в системе обязательного медицинского страхования.

## **Раздел 9. Менеджмент в здравоохранении.**

Менеджмент в здравоохранении, основные понятия. Особенности управления здравоохранением в РФ на современном этапе.  
Стратегический менеджмент в здравоохранении.  
Современные методы управления медицинским учреждением. Лидерство и персональный менеджмент. Уровни управления в МО.  
Основные качества руководителя МО. Основные составляющие эффективного управления медицинским учреждением.  
Современные стили управления, преимущества и недостатки.  
Управленческие решения, их значение в теории менеджмента. Коллективные методы принятия управленческих решений.  
Стратегия эффективного управления персоналом лечебно-профилактического учреждения: управление переменами, конфликтами, стрессами  
Этапы эффективного подбора персонала МО. Возможные проблемы с подбором кадров. Профессиональные качества сотрудников, влияющие на успешность деятельности МО. Мотивация персонала медицинского учреждения. Обучение и развитие персонала.



## РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

### ОСНОВНАЯ:

1. Лисицын Ю.П., Улумбекова Г.Э. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник. - 3-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 544с. ЭБС «Консультант врача».
2. Решетников А.В. Экономика здравоохранения: учебное пособие. 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. ЭБС «Консультант врача».
3. Щепин О.П., Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 592 с. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com); [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:

1. Вялков А.И. Информационные технологии в управлении здравоохранением РФ: учебное пособие. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 248с.
2. Вялков А.И., Кучеренко В.З. Клинический менеджмент. - М.: ОАО "Издательство "Медицина", 2006. - 304 с. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com); [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru))
3. Зайцев В.М. и соавт. Прикладная медицинская статистика. С.-П., 2003. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com); [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru))
4. Кучеренко В.Э. Организационно-правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор): учебное пособие. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176с. Липсиц И.В. Маркетинг: учебник. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 576с.
5. Кучеренко В.З. Организация и оценка качества лечебно-профилактической помощи населению: учебное пособие - М: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 560с. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com); [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru))
6. Кучеренко В.З., Семенов В.Ю., Сырцова Л.Ю. и соавт. Основы медицинского маркетинга. – М., ФФОМС, 1998. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com); [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru))
7. Кучеренко В.З. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения: учебное пособие для практических занятий. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com); [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru))
8. Лисицын Ю.П. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков: учеб. пособие. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com); [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru))
9. Малахова Н.Г. Маркетинг услуг здравоохранения. – М., МЦФЭР, 1998. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com); [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru))
10. Медик В.А., Юрьев В.К. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 608с. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com); [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)).
11. Медик В.А. Заболеваемость населения: история, современное состояние и методология изучения. – М., «Медицина», 2003. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com); [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru))
12. Петри А., Сэбин К. Наглядная статистика в медицине / Пер. с англ. В.П. Леонова — М.: ГЭОТАР-МЕД, 2003. — 144 с. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com); [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru))
13. Петров В.И., Недогода С.В. Медицина, основанная на доказательствах: учебное пособие. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 144 с. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com);

[www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru))

14. Решетников А.В., Шамшурина Н.Г., Алексеева В.М., Кобяцкая Е.Е., Жилина Т.Н.; под ред. А.В. Решетникова. Применение клинико-экономического анализа в медицине (определение социально-экономической эффективности): учебное пособие - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 179 с. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com); [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru))

15. Решетников А.В., Шаповалова О.А. Здоровье как предмет изучения в социологии медицины. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com); [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru))

16. Федеральный закон №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ».- М., 2013. ([www.consultant.ru](http://www.consultant.ru))

17. Сашко С.Ю., Кочорова Л.В. Медицинское право: учебное пособие - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 352 с. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com); [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru))

18. Сидоров П.И., Путин М.Е., Коноплева И.А. Деловое общение: Учеб.для вузов. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 848 с: ил. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com); [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru))

19. Трешутин В.А., Щепин В.О. Региональная система мониторинга здоровья населения и эффективность здравоохранения. – М., 2001. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com); [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru))

20. Хальфин Р.А., Какорина Е.П., Михайлова Л.А. Статистический учет и отчетность учреждений здравоохранения. – М, «МЦФЭР», 2005. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com); [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru))

21. Шкарин В.В., Величковский Б.Т., Позднякова М.А. Социальный стресс и медико-демографический кризис в России. – Нижний Новгород, «НГМА», 2006. ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com); [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru); [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru))

## ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

<a href="http://gov.ru">http://gov.ru</a>	Сервер органов Государственной Власти Российской Федерации
<a href="http://www.minzdrav.ru">http://www.minzdrav.ru</a>	Министерство здравоохранения Российской Федерации
<a href="http://minzdrav.sakha.gov.ru/">http:// minzdrav.sakha.gov.ru/</a>	Министерство здравоохранения Республики Саха (Якутия)
<a href="http://www.ffoms.ru">http://www.ffoms.ru</a>	Федеральный фонд обязательного медицинского страхования
<a href="http://www.sakhaoms.ru/">http://www. sakhaoms.ru/</a>	Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Республики Саха (Якутия)
<a href="http://nalog.ru">http://nalog.ru</a>	Федеральная налоговая служба
<a href="http://www.fss.ru">http://www.fss.ru</a>	Фонд социального страхования Российской Федерации
<a href="http://www.pfrf.ru">http://www.pfrf.ru</a>	Пенсионный фонд Российской Федерации
<a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a>	Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации
<a href="http://www.who">http://www.who</a>	Всемирная организация здравоохранения
<a href="http://www.takzdorovo.ru">http://www.takzdorovo.ru</a>	Интернет-портал о здоровом образе жизни
<a href="http://www.zdrav.ru">http://www.zdrav.ru</a>	профессиональное сообщество специалистов МО
<a href="http://www.mednet.ru">http://www.mednet.ru</a>	ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России
<a href="http://www.healthquality.ru">http://www.healthquality.ru</a>	Центр качества медицинской помощи ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России
<a href="http://whodc.mednet.ru">http://whodc.mednet.ru</a>	Документационный центр ВОЗ при ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России
<a href="http://www.iteam.ru">http://www.iteam.ru</a>	портал о менеджменте и технологиях корпоративного управления
<a href="http://demoscope.ru">http://demoscope.ru</a>	демографический ежедневник
<a href="http://www.medicinenet.com">http://www.medicinenet.com</a>	информация о здоровье и современной медицине для докторов (англ.)
<a href="http://www.pubmed.gov">http://www.pubmed.gov</a>	крупнейший в мире медико- биологический портал (англ.)
<a href="http://www.medscape.com">http://www.medscape.com</a>	система непрерывного медицинского образования (англ.)
<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>	единое окно доступа к образовательным ресурсам
<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Научная электронная библиотека
<a href="http://www.e.lanbook.com">http://www.e.lanbook.com</a>	Научная электронная библиотека
<a href="http://www.knigafund.ru">http://www.knigafund.ru</a>	Научная электронная библиотека
<a href="http://www.mkb-10.com">http://www.mkb-10.com</a>	Международная классификация болезней
<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	КонсультантПлюс

## **Вопросы к вступительному экзамену в аспирантуру по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение**

1. Общественное здоровье и здравоохранение как научная дисциплина. Методы исследования в социальной медицине.
2. Единая номенклатура государственных и муниципальных учреждений здравоохранения.
3. Основные направления государственной политики в сфере здравоохранения.
4. Правовые основы и принципы охраны здоровья граждан РФ.
5. ВОЗ. Структура и задачи, основные направления деятельности.
6. Сравнительная характеристика различных систем здравоохранения в мире.
7. Показатели здоровья населения, их оценка. Факторы, влияющие на здоровье населения.
8. Демография, понятие, основные разделы.
9. Статика населения. Возрастно-половой состав населения. Типы населения по возрастному составу.
10. Динамика населения, определение, виды. Механическое и естественное движение населения.
11. Рождаемость, определение, факторы, влияющие на ее уровень. Методика расчета и оценочные уровни показателя рождаемости.
12. Показатели детородной функции женщин: общая и повозрастная плодовитость, частота мертворождений и искусственных абортов.
13. Смертность населения, общий и повозрастной коэффициенты смертности, структура причин смертности населения РФ. Оценочные уровни показателя смертности.
14. Естественный прирост населения, типы воспроизводства населения. Динамика показателей естественного движения населения в РФ и КБР.
15. Средняя продолжительность предстоящей жизни как показатель состояния здоровья населения. Динамика её в РФ.
16. Младенческая смертность, ее структура. Методика расчета основных показателей МС. Структура причин МС и ее оценочные уровни.
17. Перинатальная смертность, определение, структура, методика расчета. Показатель мертворожденности.
18. Показатели заболеваемости населения (первичная заболеваемость, болезненность, патологическая пораженность), методика их расчета, значение.
19. Методы изучения заболеваемости населения, их сравнительная оценка.
20. Изучение общей заболеваемости по данным обращаемости, учетные формы.
21. Методика изучения инфекционной заболеваемости
22. Методика изучения заболеваемости важнейшими неэпидемическими заболеваниями.
23. Методика изучения госпитализированной заболеваемости.
24. Методика изучения заболеваемости с временной утратой трудоспособности.
25. Изучение заболеваемости населения по данным медицинских осмотров и по причинам смерти, учетные формы.
26. Международная классификация болезней 10-го пересмотра.
27. Медицинская статистика, основные разделы и задачи. Объект и единица статистического исследования. Учетные признаки, их классификация.
28. Организация и основные этапы статистического исследования. Элементы плана и программы статистического исследования. Методы сбора материала.
29. Виды статистических величин, используемых в здравоохранении, их значение. Интенсивные и экстенсивные показатели, определение, методика расчета, графическое изображение.
30. Показатели наглядности и соотношения, определение, методика расчета, графическое изображение.

31. Графический метод в статистическом исследовании. Виды графических изображений, правила построения графиков.
32. Составление статистических таблиц, их виды. Требования, предъявляемые к табличному материалу.
33. Средние величины, их виды и значение в здравоохранении. Средняя арифметическая величина, основные свойства, способы расчета.
34. Критерии разнообразия признака в совокупности.
35. Определение ошибки репрезентативности относительных и средних величин.
36. Определение достоверности разницы относительных и средних величин. Понятие о вероятности безошибочного прогноза.
37. Виды связи между явлениями или признаками. Методика вычисления и оценки достоверности коэффициента корреляции.
38. Динамический ряд, виды, показатели.
39. Поликлиника, типы и категории, структура и основные задачи. Штатные нормативы и нормы нагрузки врача в поликлинике.
40. Показатели деятельности и учетно-отчетная документация поликлиники.
41. Диспансеризация, цели, задачи, этапы. Диспансерные группы. Показатели качества и эффективности диспансеризации.
42. Развитие стационарной помощи в условиях реформирования здравоохранения. Альтернативные формы стационарной помощи.
43. Структура и основные задачи городской больницы. Обязанности зав. отделением и врача-ординатора в больнице.
44. Показатели деятельности и учетно-отчетная документация стационара.
45. Показатели эффективности использования коечного фонда стационара.
46. Показатели качества и эффективности стационарной медицинской помощи.
47. Организация лечебно-профилактической помощи сельскому населению, особенности
48. Сельский врачебный участок: структура, задачи, организация работы.
49. Структура и основные задачи республиканской больницы.
50. Женская консультация, структура, задачи. Основные разделы работы участкового акушера-гинеколога.
51. Организация стационарной акушерско-гинекологической помощи населению. Структура и организация работы стационара родильного дома.
52. Показатели деятельности и учетно-отчетная документация женской консультации и родильного стационара.
53. Детская поликлиника, структура, задачи, принципы организации работы.
54. Показатели деятельности и учетно-отчетная документация детской поликлиники.
55. Организация медицинского обслуживания детей первого года жизни.
56. Организация стационарной помощи детям. Структура, задачи и особенности организации работы стационара детской больницы.
57. Показатели деятельности и учетно-отчетная документация стационара детской больницы.
58. Организация экспертизы временной нетрудоспособности (ЭВН). Уровни ЭВН.
59. Функции лечащего врача и врачебной комиссии (КЭК) МО.
60. Порядок выдачи ЛН при заболеваниях и травмах, при амбулаторном и стационарном лечении.
61. Порядок выдачи ЛН по беременности и родам, при усыновлении.
62. Порядок выдачи ЛН на период санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации.

